SyncMaster 400DXn / 460DXn

安裝程式 | PDF 手冊 | 註冊

- 安全指示
- 介紹
- 連接
- 使用軟體
- 調整顯示器
- 疑難排解
- 規格
- 資訊
- 附錄

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有權利。

安全指示
標誌
電源
安裝
清潔
其他
介紹
連接
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
規格
資訊
附錄

型號

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

安全指示

標誌

請閱讀以下安全說明，它們旨在防止財產損失和使用者受到傷害。

警告/注意

若不按照這個符號所指出的方向,就可能造成對人體的損害或者對設備的破壞。

符號慣例

禁止的　任何時候閱讀並理解都很重要

不要拆開　從插座上拔下插頭

不要碰　接地以避免觸電

電源

要在相當長時間內不使用時，把你的 PC 置於DPM。
如果使用螢幕保護器，則把它置於激活螢幕模式。

此處的影像僅供參考，並非適用於所有型號（或國家）。

防殘留影像說明提醒

不要使用損壞了的或松動了的插頭。

- 這有可能造成觸電或走火。

不要去拉電線來試圖拔出插頭，也不要用濕手去觸摸插頭。

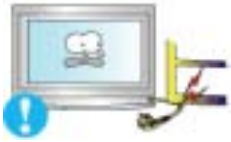
- 這有可能造成觸電或走火。

只使用適當接了地的插頭和插座。

- 接地不好可能造成觸電或設備損損。 (僅限於 I 類設備。)

插牢電源插頭以免鬆動。

- 插頭連接不穩固可能導致火災。



不要過度地彎曲插頭和電線,也不要在它們上面放置重物，這樣可能造成損損。

- 這有可能造成觸電或走火。

在一個插座上不要連接太多的插銷板或插頭。

- 這可能引發火災。

請勿在使用顯示器時，拔下電源線。

- 此時拔下電源線可能導致突波，進而導致顯示器損壞。

若電源線的接頭或插頭積聚過多灰塵，請勿使用。

- 若電源線的接頭或插頭積聚過多灰塵，請使用乾燥的布進行清潔。
- 在電源線的接頭或插頭灰塵過多時使用可能導致觸電或火災。在電源線的接頭或插頭灰塵過多時使用可能導致觸電或火災。

要斷開設備與電源的連接，必須將插頭從電源插座上拔除，因此電源插頭應容易操作。

- 這有可能造成觸電或走火。

安裝

若要在粉塵多、高溫或低溫、高濕度、含化學物質的環境中以及機場或車站等全天候使用顯示器的地方安裝顯示器，請務必聯絡授權的服務中心。

若不這樣做，您的顯示器可能會嚴重損毀。

把你的顯示器放在一個濕度低而且灰塵盡量少的地方。

- 如果不這樣做，有可能造成觸電或走火。

在搬動顯示器時小心不要摔下來。

- 這會對產品造成損損或者會損著人。

請將顯示器底座安裝於櫃/架中，不要讓其邊緣伸出櫃/架。

- 產品掉落可能會導致產品損壞或人身傷害。

切勿將本產品置於不平穩或面積過小的平面。

- 請將本產品置於水平、穩固的表面，以免其掉落砸傷人，尤其是兒童。

切勿將本產品放在地板上。

- 他人，尤其是兒童容易被絆倒。

為防止著火，請務必使此產品遠離蠟燭或其他明火。

- 否則，可能導致火災。

務必使電源線遠離所有發熱裝置。

- 若電源線外皮融化，可能導致觸電或火災。

切勿將本產品安裝於通風不良處，如書櫃、壁櫥等。

- 產品內部溫度升高可能導致火災。

小心地放下顯示器。

- 有可能損壞或破裂。

請不要把顯示器的熒屏朝地面放置。

- 液晶顯示屏的表面可能受到損損。

支撐架必須由合格的專業人員安 裝。

- 由非合格的專業人員進行安裝可能 會導致意外傷害。
- 請使用用戶手冊所載之固定裝置。

安裝本產品時，請確保使其與牆壁保持一定的距離（大於 10 公分/4 英吋）以便於通風。

- 通風不良可能使產品內部溫度升高，從而導致元件壽命縮短和性能下降。

請將塑膠包裝（袋）置於兒童無法觸及之處。

- 若兒童拿塑膠包裝（袋）來玩耍，則可能因此而窒息。

清潔

在清潔顯示器的機箱或液晶顯示屏的表面時，要用一塊稍稍潤濕了的軟纖維布來擦拭。

不要直接往顯示器上噴洗滌劑。

- 這可能會造成損害、電擊或火災。

使用我們推薦的洗滌劑，並用光滑的布。

如果插頭和插腳之間的接頭有灰塵或臟了，用一塊乾布好好地擦乾淨。

- 臟的接頭會造成觸電或火災。

在清潔產品前，切記拔除電源線。

- 否則，可能導致觸電或火災。

先從電源插座拔下電源線，然後用乾燥的軟布擦拭本產品。

- 切勿使用任何化學制劑，如蠟、苯、酒精、稀釋劑、殺蟲劑、空氣清新劑、潤滑劑或清潔劑。

其他

切勿移除護蓋（或後蓋）。

- 這有可能造成觸電或走火。
- 要讓合格的維修人員來維修。

如果你的顯示器工作不正常—特別是當有任何異常的聲音或氣味從顯示器裏出來的話—要立即拔下插頭，並與一個授權的經銷商或服務部門聯繫。

- 這有可能造成觸電或走火。

使本產品遠離油、煙或潮濕處。 切勿安裝於車內。

- 這有可能造成損損、觸電或走火。
- 特別要避免在近水或可能暴露在雪雨的戶外使用顯示器。

如果顯示器掉落或外殼受損，請將顯示器關閉並拔掉電源線。 接著請聯絡維修中心。

- 當外面打雷和閃電時，請關閉電源，或暫時停止使用一段時間。

在暴風雨或雷電期間，或者要有相當長一段時間不用時,請把插頭從插座上拔下。

- 如果不這樣做，有可能造成觸電或走火。

請勿嘗試僅透過拉纜線或訊號線移動顯示器。

- 這樣由於會損壞電線而造成破壞、觸電或走火。

切勿僅透過拉電線或訊號線將顯示器左右移動。

- 這樣由於會損壞電線而造成破壞、觸電或走火。

不要蓋住顯示器機殼上的通風口。

- 通風不好可能會使工作停止甚至會走火。

不要在顯示器上放置一杯水、化學品、或者任何小的金屬物體。

- 這有可能造成損損、觸電或走火。
- 如果有外部的東西進入了顯示器，請拔下插座，然後與服務中心聯繫。

務必使本產品遠離易燃化學噴霧或其他易燃物質。

- 這有可能造成爆炸或火災。

決不要把任何金屬的東西插入顯示器的開孔中去。

- 這會造成觸電、走火或損害。

切勿將金屬物件，如筷子、電線和手鑽或易燃物品，如紙和火柴插入通風口、耳機連接埠或 AV 連接埠。

- 這有可能造成觸電或走火。 若有異物或水進入本產品內，請立即關閉產品，將插頭從牆上的插座拔出，並聯絡服務中心。

若您經過一段長時間後仍舊觀看同一個畫面，則會出現殘留或模糊的影像。

- 當您要離開監視器一段長時間，請將模式改變為省電模式或是設定螢幕保護程式。

請按照機型調整成適合的解析度及頻率。

- 不適合的解析度與頻率可能會傷害視力。

  40 英寸 (101 公分) -1360 x 768
  46 英寸 (116 公分) -1360 x 768

長時間近距離地觀看本顯示器可能會導致視力下降。

為減輕眼睛疲勞，每使用螢幕 1 小時請至少休息 5 分鐘。

切勿將本產品安裝於不穩固、不平坦的表面或易於振動的地方。

- 產品掉落可能會導致產品損壞或人身傷害。 在易於振動的地方使用本產品可能會縮短產品壽命或導致起火。

在移動顯示器時，請關閉電源並拔下電源線。 在您移動監視器之前，請務必拔除所有纜線，包括天線以及與其他裝 置相連結的纜線。

- 如未拔掉電源線，可能會對電源線造成損害，因而導致火災或產生電擊。

至少需要兩個人才能移動本產品。

- 產品掉落可能會導致產品損壞或人身傷害。

請將本產品置於兒童無法觸及處，以免產品受損。

- A falling product may cause injury to the person or even fatality.

若長時間不使用本產品，請將電源插頭拔下。

- 否則，因累積過多污垢或絕緣體老化產生的熱輻射可能會導致觸電或火災。

請勿將兒童喜好的物品（或任何其他可能吸引他們的物品）置於本產品上。

- 兒童可能會為了拿到這些物品而攀爬本產品。 這可能使產品掉落，進而導致人身傷害甚至死亡。

假如您以遙控方式卸下電池，請小心不要讓小孩子吞下電池。 請注意不要讓小孩子接近電池。

- 假如不小心吞下電池，請立刻就診。

更換電池組時，請依電池座中的兩極位置說明，正確置放電池組。

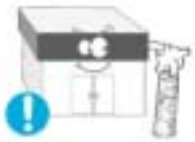
- 如果陰陽極安裝錯誤，電池可能會損壞，也有可能漏電而導致火災、對人體造成傷害或是污染 (毀壞) 週遭環境。

請採用指定的標準電池組。 請勿將新舊電池混用。

- 如果陰陽極安裝錯誤，電池可能會損壞，也有可能漏電而導致火災、對人體造成傷害或是污染 (毀壞) 週遭環境。

電池（和充電電池）均不可作為普通垃圾處理，必須回收利用。 作為電池的消費者，使用者負有將廢舊電池或充電電池返回以便回收利用的義務。

- 使用者可以將廢舊電池或充電電池返回就近的公共回收中心或出售相同型號電池或充電電池的商店。



© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

型號

安全指示
介紹
包裝內容
顯示器
機械佈局
連接
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
規格
資訊
附錄

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

介紹

包裝內容

註

- 請你一定檢查一下與你的顯示器在一起的是否還有以下物品。

  如果缺少任何一項, 請與你的經銷商聯繫。
  聯絡當地經銷商以購買選購配件。

註

- **切勿將本產品放在地板上。**

顯示器

指南

快速安裝指南

保修卡
(不是在所有地區都有)

使用指南、MDC 軟體、MagicNet 軟體

電纜

信號電纜

電源線

其他

遙控器

電池 (AAA X 2)
(不是在所有地區都有)

底孔蓋

BNC 轉 RCA 配接器插孔

臨時腳座

鎳絲：4EA

USB 固定座 & 螺絲 (1EA)

單獨購買

壁掛組件

揚聲器

DVI電纜

BNC 纜線

LAN 纜線

顯示器

前面

1) **[MENU /]**

使用此按鈕以開啟螢幕選單、退出選單畫面或關閉螢幕調整選單。

2) **瀏覽鍵(上下方向鍵)**

從選單項目水平移動至另一個，或調整選取的選單值。

3) **左右調整按鍵/音量調整按鍵**

從選單項目水平移動至另一個，或調整選取的選單值。
調整音訊音量。

4) **ENTER**

啟動反白顯示的功能表項目。

5) **SOURCE**

從 PC 模式切換至視訊模式。
更改來源時，所能更改的僅限於顯示器上當前連接的外部設備。
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI] → [MagicNet]

>>按一下此處即可看見動畫。

6) **PIP**

按下 PIP 按鈕以啟動或關閉 PIP 畫面。

>> 按一下此處即可看見動畫。

- **PC**
  AV / S-Video / Component / HDMI 方式
- **BNC**
  AV / S-Video / HDMI 方式
- **DVI**
  AV / S-Video / Component 方式
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI 方式
- **Component**
  PC / DVI 方式
- **HDMI**
  PC / BNC 方式

7) **電源按鈕**

使用這個按鍵來打開或關閉顯示器。

8) **亮度感測器**

產品的 亮度感測器 功能可使用亮度感測器自動偵測周圍環境亮度並作出相應調整。

9) **電源指示燈**

在正常操作時這個燈亮，而在顯示器保存你的調整時就閃綠光

10) **遙控器感應窗**

將遙控器對準顯示器的這個位置。

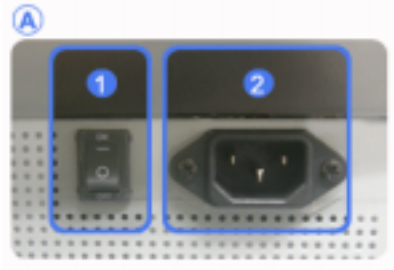
註

- 關節電功能的進一步訊息請看手冊裏說明的節電器。 為了節省能源，在不需要它，或長時間不去看它的時候，請把你的顯示器關掉。

後面

註

- 如需有關電纜線連接的詳細資訊，請參考 [安裝] 項下的 [連接線纜]。
  顯示器的背面設定可能依顯示器型號有些微差異。

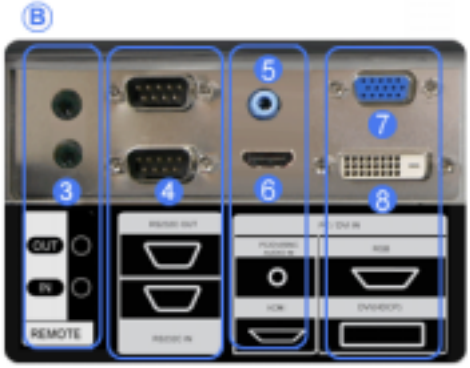


1) **POWER S/W ON [|] / OFF [O]**

開啟或關閉顯示器。

2) **POWER IN**

將電源線連接至顯示器和牆上的電源插座。



3) **REMOTE OUT/IN**

將有線遙控器連接至顯示器即可使用遙控器。

4) **RS232C OUT/IN (RS232C Serial PORT)**

多重裝置控制（MDC）程式埠

5) **DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC 音頻連接端子（輸入）)**

6) **DVI / PC / HDMI IN [HDMI]**

使用 HDMI 纜線將顯示器背面的 HDMI 端子連接至您的數位輸出裝置的 HDMI 端子。

7) **DVI / PC / HDMI IN [RGB] (PC Video Connection Terminal)**

使用DVI纜線(DVI-D或DVI-D) – DVI mode（電腦視頻數位信號）

8) **DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC Video Connection Terminal)**

使用D-Sub纜線(15 pin D-Sub) – PC mode(電腦視頻類比信號)

9) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R](色差音頻連接端子（輸入）)**

10) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (電腦視頻信號連接端子/色差視頻信號連接端子(輸出))**

BNC(電腦視頻類比信號)端子連接R、G、B、H、V埠

色差視頻信號連接：連接PR、Y、PB埠

11) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (電腦視頻信號連接端子/色差視頻信號連接端子(輸入))**

12) **「AUDIO OUT」（音訊輸出） [L-AUDIO-R]（顯示器音訊連接端子【輸出】）**

13) **AV OUT [VIDEO] (視頻信號連接端子) : AV 模式(輸出)**

14) AV IN [VIDEO] (視頻信號連接端子) （輸入）

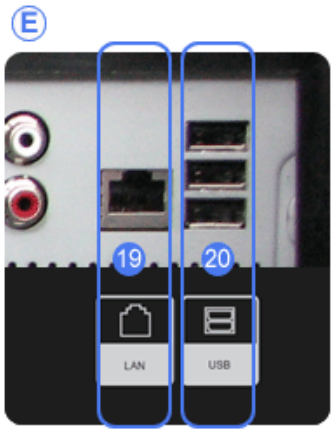
15) AV OUT [S-VIDEO] (S-VIDEO 連接端子) : S-Video 模式(輸出)

16) AV IN [S-VIDEO] (S-VIDEO 連接端子) （輸入）

17) EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (喇叭輸出端子 (8 Ω))

18) 「AUDIO OUT」（音訊輸出） [L-AUDIO-R] （顯示器音訊連接端子【輸出】）

AUDIO OUT ：連接電腦、 DVI 和 BNC



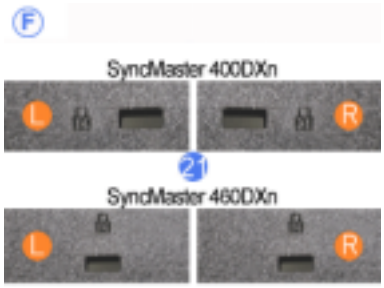
19) LAN (LAN 連接端子)

20) USB (USB 連接端子)

Keyboard / Mouse, Mass Storage Device Compatible.

註

- **可以連接到迴圈輸出的顯示器數量可能會因纜線、訊號來源等情況的不同而有所不同。**
  若訊號來源正常且纜線沒有訊號損失，則可以連接十台顯示器。



21) Kensington 防盜鎖

Kensington 防盜鎖是用於在公眾場合使用本系統時固定系統的裝置。 (鎖定裝置必須單獨購買。)
有關使用鎖定裝置的更多資訊，請聯絡銷售商。

註

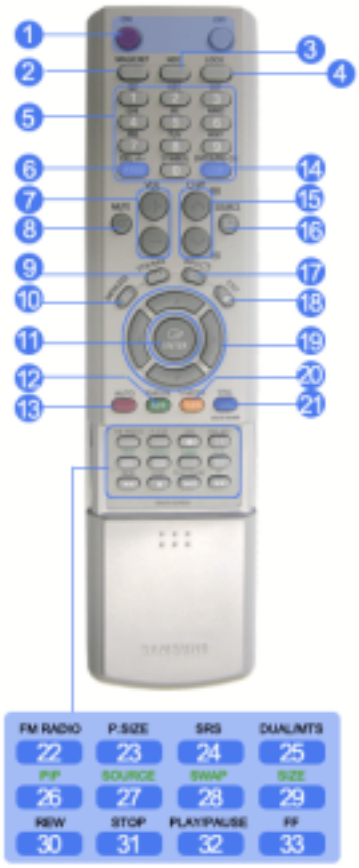
- 關於電纜連接的進一步訊息請看連接你的顯示器。

遙控器

註

- 遙控器的性能受電視或在監視器附近操作的子裝置之影響，由於頻率干擾可能造成故障。

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet 按鍵
6. +100 -/--
7. VOL
8. MENU →
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P



16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. 左、右調整按鍵 / 上、下調整按鍵
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. ENTER

1) **ON / OFF**

使用此按鈕來啟動或關閉顯示器。

2) **MagicNet**

MagicNet 快速啟動按鈕。

3) **MDC**

MagicNet 快速啟動按鈕。

4) **LOCK**

此按鈕將啟動或停用遙控器和顯示器上除電源和 LOCK 按鈕之外的所有功能鍵。

5) **MagicNet buttons**

請使用以下按鈕操作 Magic Net。

• 字母/數字按鈕：使用這些按鈕輸入網址。

• DEL: 用作倒退鍵。

• SYMBOL：用於輸入符號。 (.O_-)

• ENTER: 用於輸入符號。

6) **+100 -/--**

按下以選取超過 100 的頻道。

例如，若要選取 121 頻道，按下“+100”，再按“2”和“1”。

- 本顯示器無該功能。

7) **VOL**

調整音訊音量。

8) **MUTE**

暫停 (靜音) 音效輸出。

顯示於螢幕的左下角。

若在「Mute」（靜音）模式中按下 MUTE 或 - VOL +，將會恢復播放聲音。

9) **TTX/MIX**

TV 頻道透過電視文字提供平面資訊服務。

- 本顯示器無該功能。

10) **MENU**

使用此按鈕以開啟螢幕選單、退出選單畫面或關閉螢幕調整選單。

11) **ENTER**

啟動反白顯示的功能表項目。

12) **P.MODE**

當按下此按鈕時，會在畫面中下方顯示目前的模式。

AV / S-Video / Component : P.MODE

本顯示器有 4 種出廠預設的自動影像設定。

再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。

(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC : M/B (MagicBrightT)

MagicBright™ 是一種可以根據正在收看的影像內容提供最佳觀看環境的新功能。

再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。

(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

自動調整畫面螢幕。 (PC)

若變更控制台中的解析度，將會執行自動功能。

14) ENTER/PRE-CH

使用此按鈕以立即回到前一個頻道。

- 本顯示器無該功能。

15) CH/P

在 TV 模式中，選擇 TV 頻道。

- 本顯示器無該功能。

16) SOURCE

從 PC 模式切換至視訊模式。

17) INFO

目前畫面資訊會顯示在螢幕的左上方。

18) EXIT

結束功能表畫面。

19) 左、右調整按鍵 / 上、下調整按鍵

從選單項目水平移動至另一個，或調整選取的選單值。

20) S.MODE

當按下此按鈕時，會在畫面中下方顯示目前的模式。

顯示器擁有內置高保真立體聲放大器。

再次按該按鈕可以循環查找可用的預設模式。

(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

按一下可凍結畫面 再按一下回復正常畫面。

22) FM RADIO

開啟/關閉「FM Radio」（FM 收音機）。

在 PC/DVI 模式中，只將「SOUND」（聲音）設定為「FM Radio」（FM 收音機）。

在一般「Video SOURCE」（視訊來源）模式中，設定為「FM RADIO」（FM 收音機），關閉螢幕。

在訊號弱的地區，播放 FM 收音機時可能會有噪音。

- 本顯示器無該功能。

23) P.SIZE

您可切換畫面大小。

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

在看電視時，可使用遙控器上的 DUAL 按鈕，依廣播類型，來操作STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II 和 MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO。

MTS-

切換 MONO/STEREO、DUAL 1/DUAL 2 和 MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO。

	音訊類型	MTS/S_Mode	預設
FM 立體聲	單聲道	單聲道	手動變更
	立體聲	單聲道 ↔ 立體聲	
	SAP	單聲道 ↔ SAP	單聲道

- 本顯示器無該功能。

26) PIP

按下 PIP 按鈕以啟動或關閉 PIP 畫面。

27) SOURCE

選擇視訊來源。 (PIP)

28) SWAP

互換 PIP 和主螢幕影像的內容。
PIP 視窗中的影像會出現在主螢幕上，而主螢幕影像則會出現在 PIP 視窗中。

29) Size

您可切換畫面大小。

30) REW

快退

31) ■停止

停止

32) ▶II播放/暫停

播放/暫停

33) ▶▶ FF

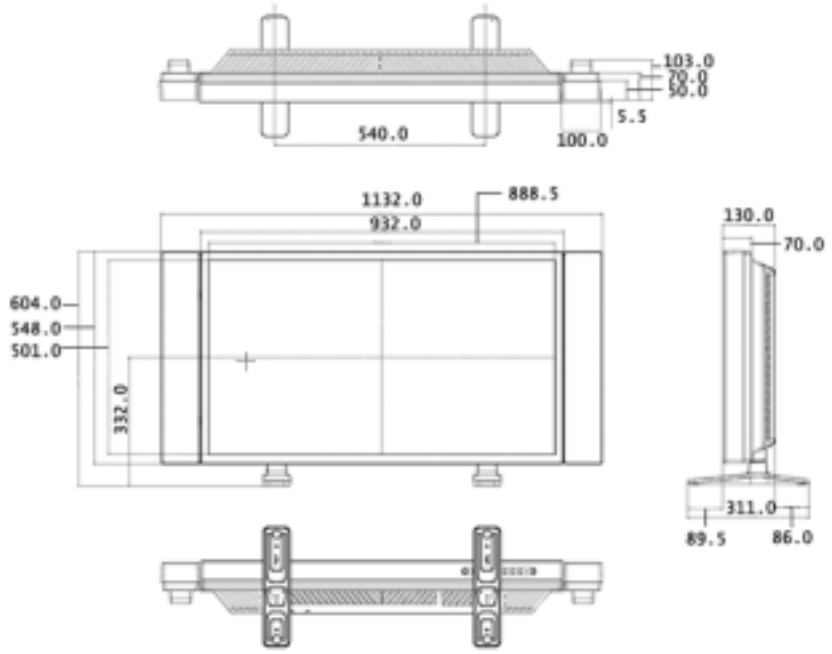
快進

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

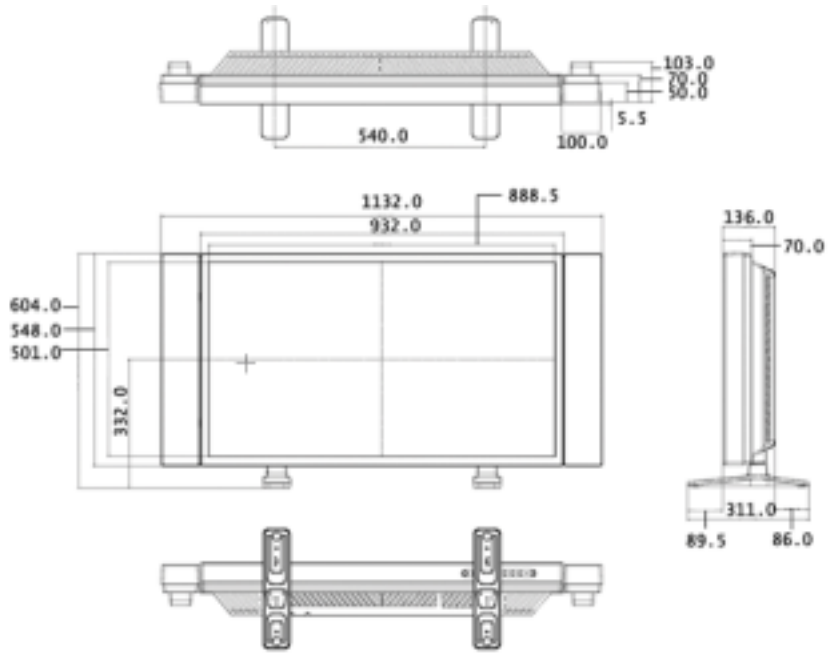
SyncMaster 400DXn

1. 機械佈局

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Weight

- Set
  - 25.0 kg (with Basic Stand)
  - 30.5 kg (with Basic Stand / option protection glass)
- Package

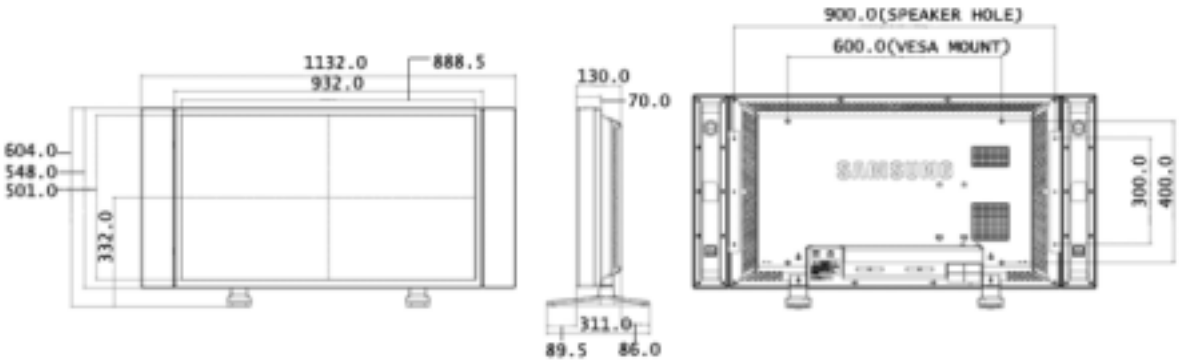
- 28.5 kg (with Basic Stand)
- 34.0 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

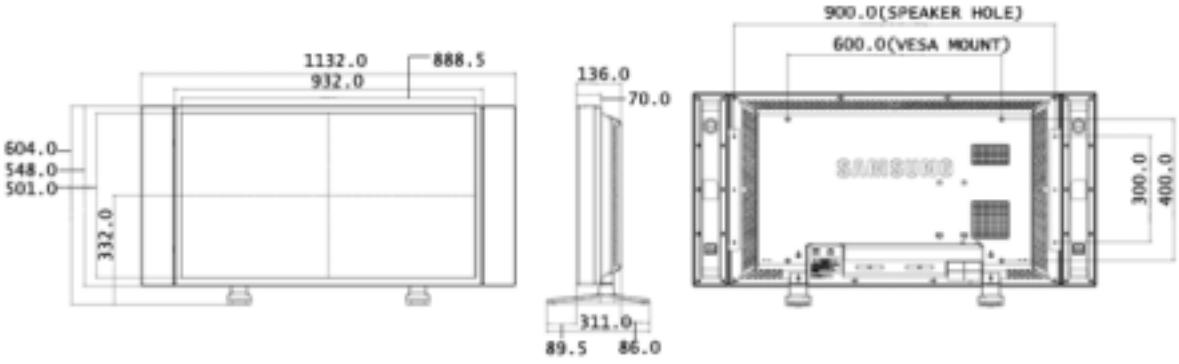
---

2. 顯示器頭部

NETWORK MODEL SIZE



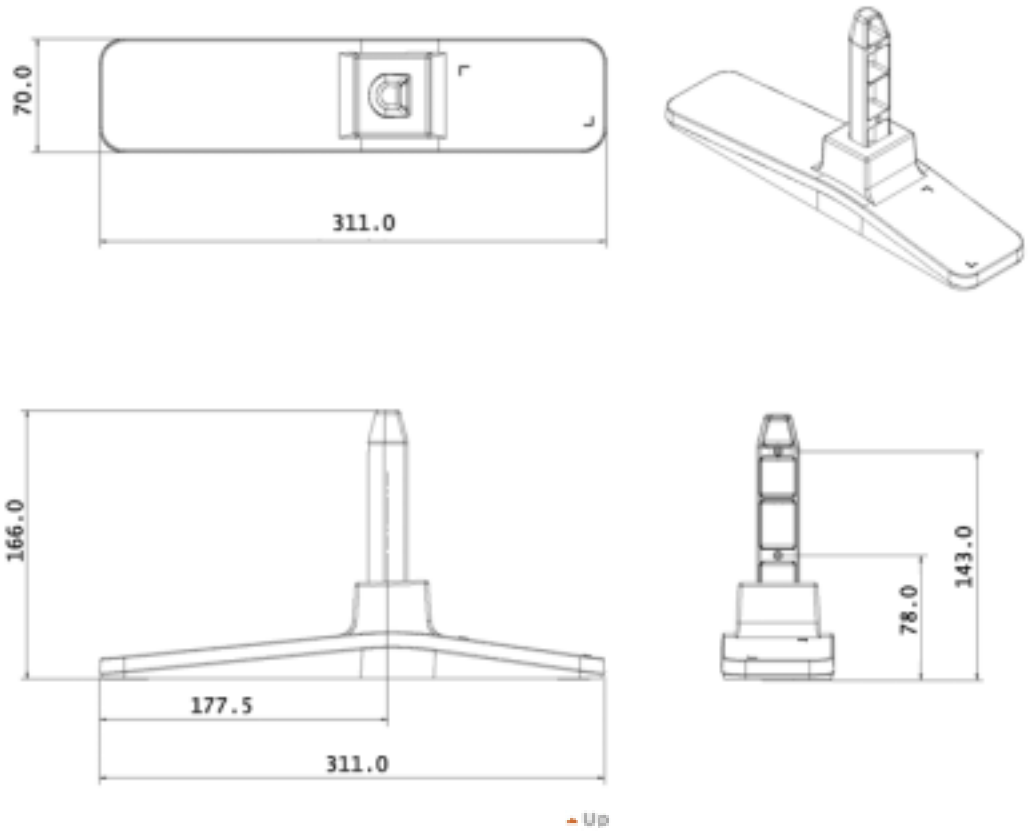
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Up

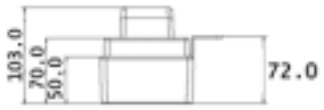
---

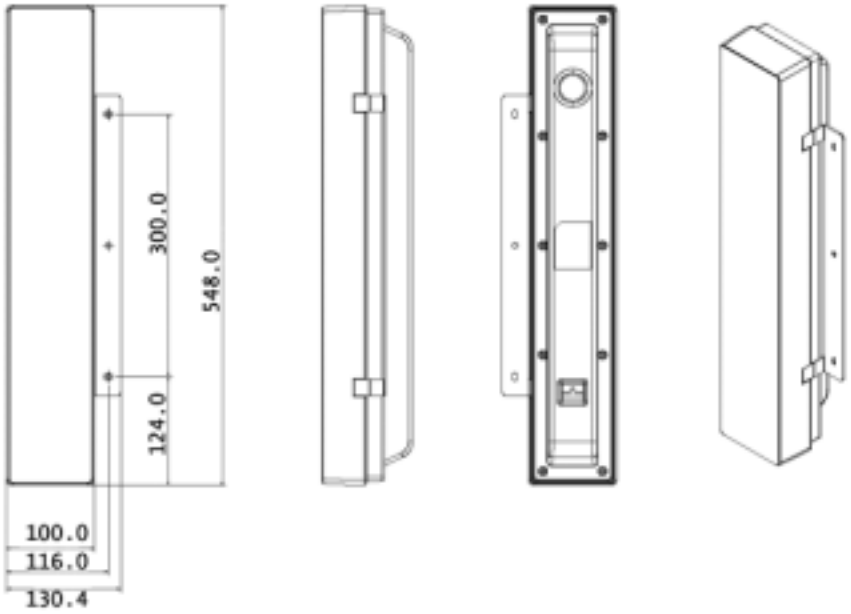
3. 支架



---

4. 喇叭





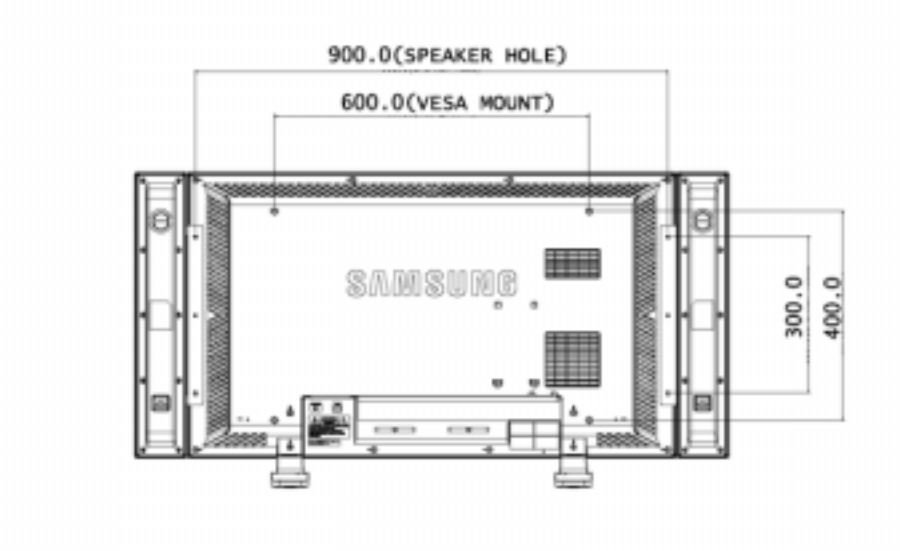
Up

---

5. 如何安裝 VESA 支架

- 安裝 VESA 時，請確保符合國際 VESA 標準。
- 欲購買 VESA 支架和取得安裝資訊，請：聯絡最近的 Samsung 分銷商進行訂購。訂購之後，會有專業的安裝人員上門安裝支架。
- 搬動該 LCD 顯示器至少需要 2 個人。
- 對於因客戶自行安裝造成的任何產品損壞或人體損傷，Samsung 概不負責。

尺寸



在將支架固定到牆上時，請僅使用直徑 6 mm，長 8 至 12 mm 的機械螺絲。

Up

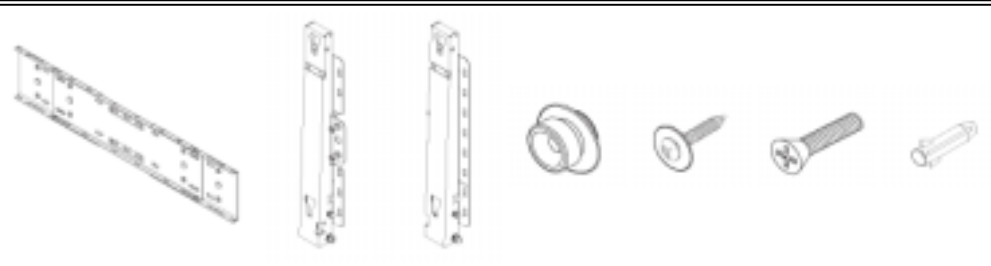
6. 掛牆托架安裝

- 聯絡技術人員為您安裝掛牆托架。
- 對因用戶擅自安裝導致的任何產品損壞或損傷，三星電子概不負責。
- 此產品應安裝於水泥牆面。若安裝於灰泥或木質牆面，產品可能會脫位。

元件

僅限於使用產品隨附的元件和附件。

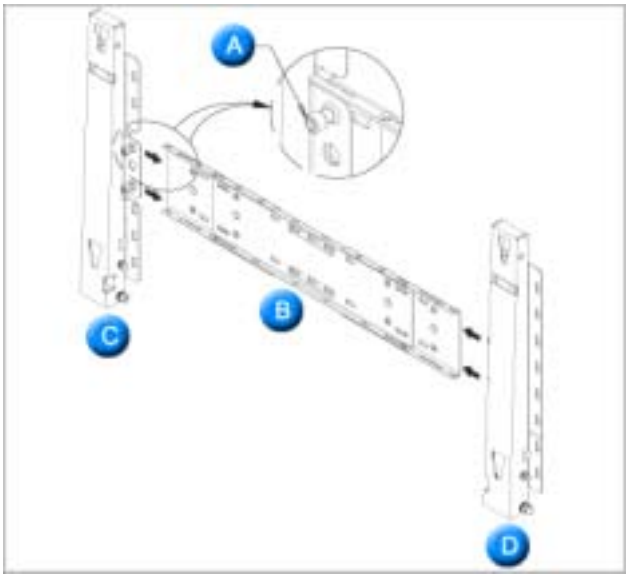
`



掛牆托架	鉸鏈	塑料掛件	螺絲(**A**)	螺絲(**B**)	固定件
(1)	(左側 ：1, 右側 ：1)	(4)	(11)	(4)	(11)

掛牆托架裝配

1



有兩根鉸鏈（左和右）。使用正確的鉸鏈。

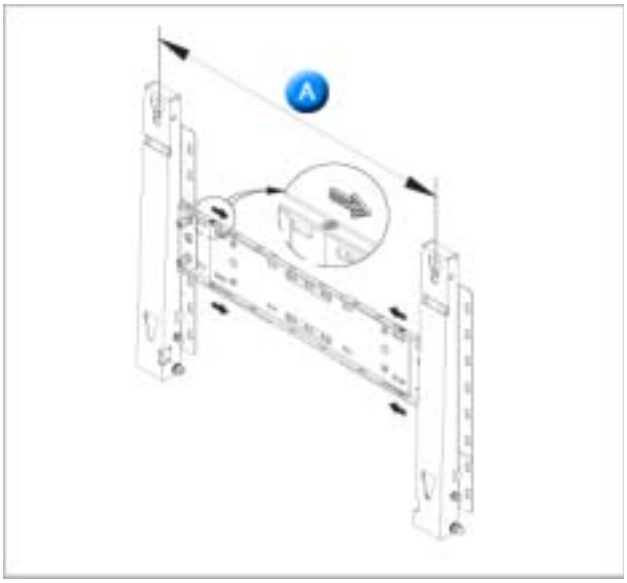
按箭頭所示方向插入並擰緊栓系螺絲。
完成後，將掛牆托架安裝到牆上。

A. 栓系螺絲
B. 鉸鏈（左）
C. 掛牆托架
D. 鉸鏈（右）

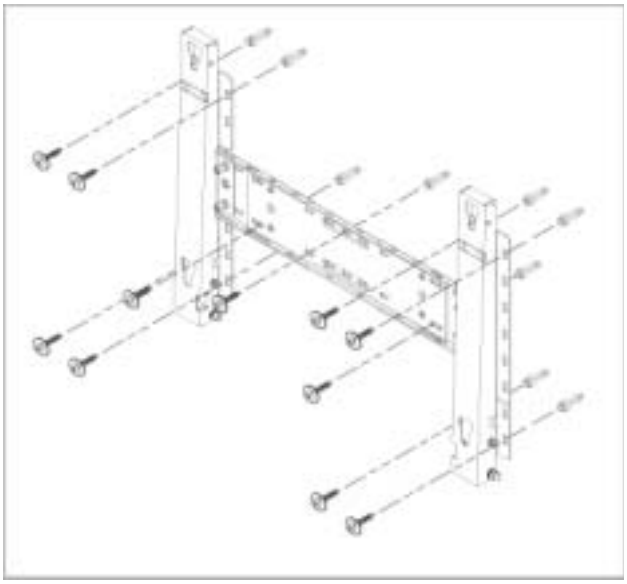
2

在牆上鑽孔之前，請先檢查產品背面兩個鎖孔間的距離是否正確。
若距離太短或太長，則鬆開掛牆托架上的全部 4 枚螺絲或其中的幾枚來調整長度。

A. 兩個鎖孔間的距離



3

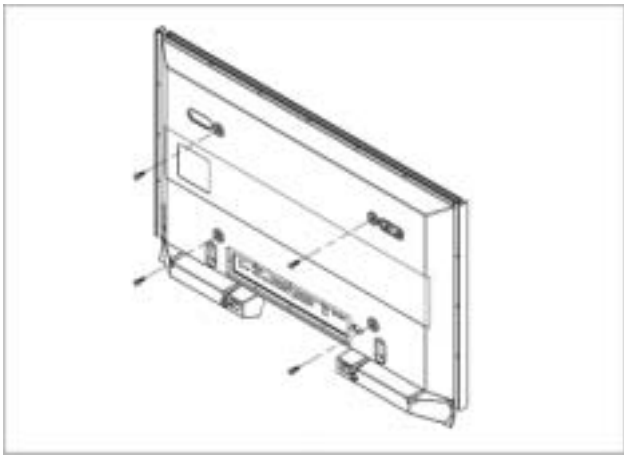


查看安裝圖解並在牆上要鑽孔的位置做上標記。
使用 5.0 mm 的鑽頭鑽孔，孔深超過 35 mm。 將每個固定件固定在相應的孔內。
將托架和鉸鏈上的孔與固定件的孔一一對應，然後插入 11 枚螺絲 **A** 並擰緊。

將產品安裝到掛牆托架上

產品的形狀可能因型號的不同而有所不同。（塑料掛件與螺絲的裝配方法相同）

1



移除產品背面的 4 枚螺絲。

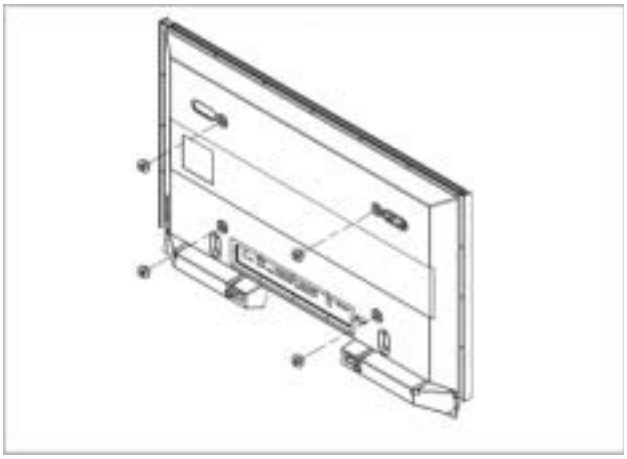
2

將螺絲 **B** 插入塑料掛件內。

1. 將產品安裝到掛牆托架上，並確保將其正確固定

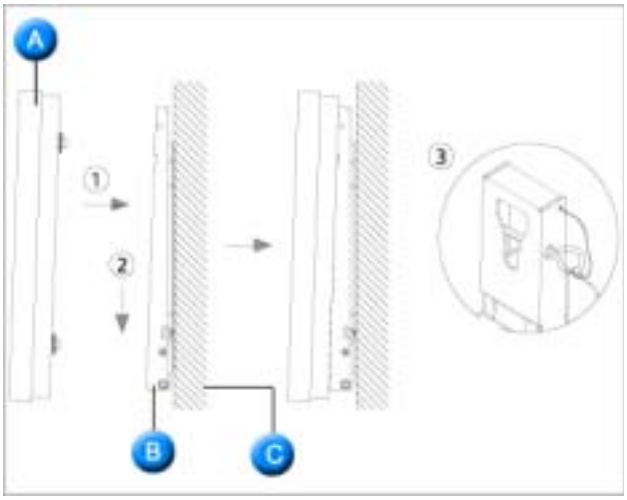
在左、右塑料掛件上。
2. 將產品安裝至托架時務必小心，避免手指被夾在孔內。
3. 必須確保掛牆托架穩固安裝在牆上，否則產品安裝後可能會脫位。

3



將步驟 2 中的 4 枚螺絲（塑料掛件 + 螺絲 **B**)固定到產品背面的孔內。

4

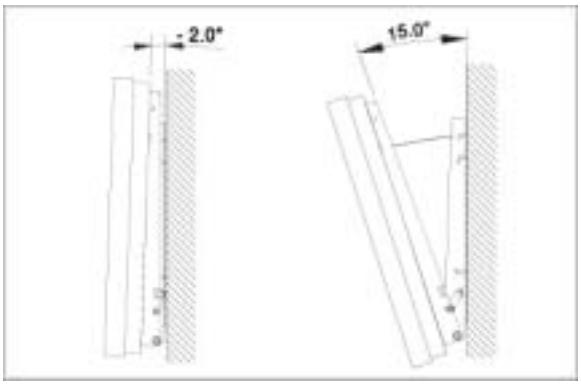


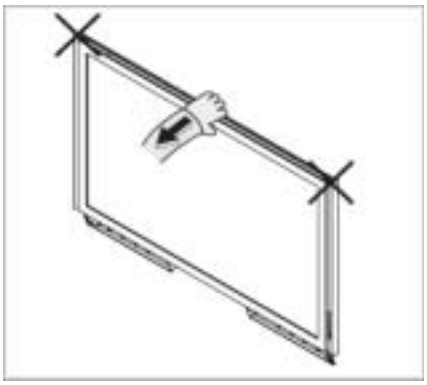
去除安全栓 (**3**) 並將 4 個產品套柄插入相應的托架孔 (**1**)。 然後，放置產品(**2**)，確保其牢固地固定在托架上。 切記重新插入並固定安全栓 (**3**)，確保產品穩固安裝在托架上。

A. 顯示器和支架
B. 掛牆托架
C. 牆

掛牆托架角度調整

註：在將托架安裝至牆面之前，將其角度調整為 -2°。





1. 將產品固定在掛牆托架上。
2. 抓住產品的頂端中部向前拉（箭頭所示方向）以調整角度。（參閱右圖）
3. 托架的角度可在 -2°至 15° 之間進行調整。

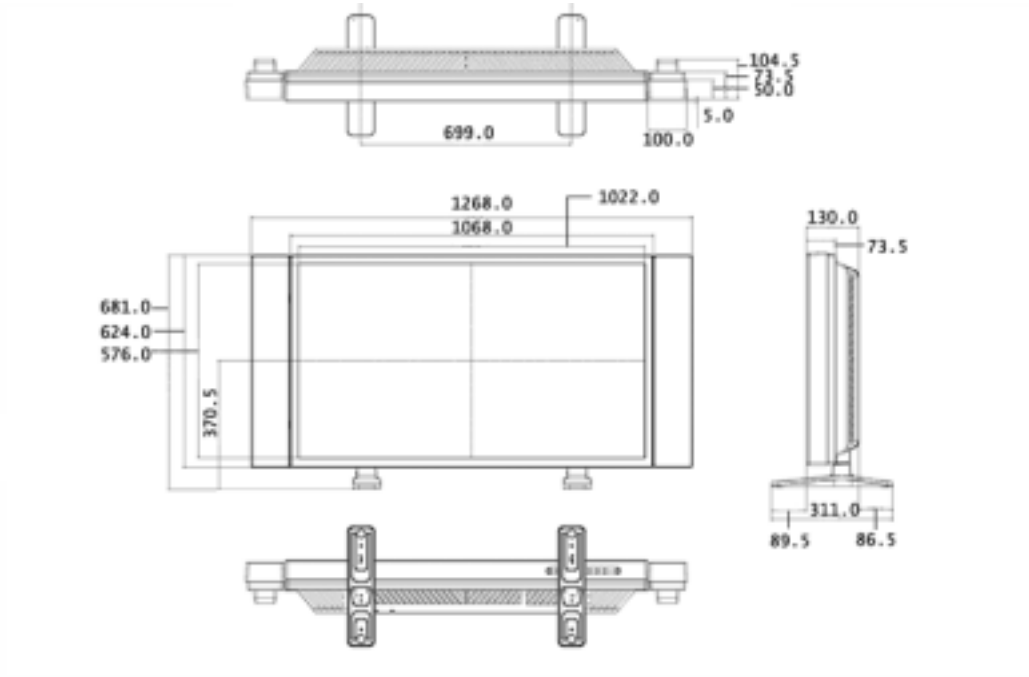
調整角度時，切記抓住產品頂端中部，而不是產品的左側或右側。

Up

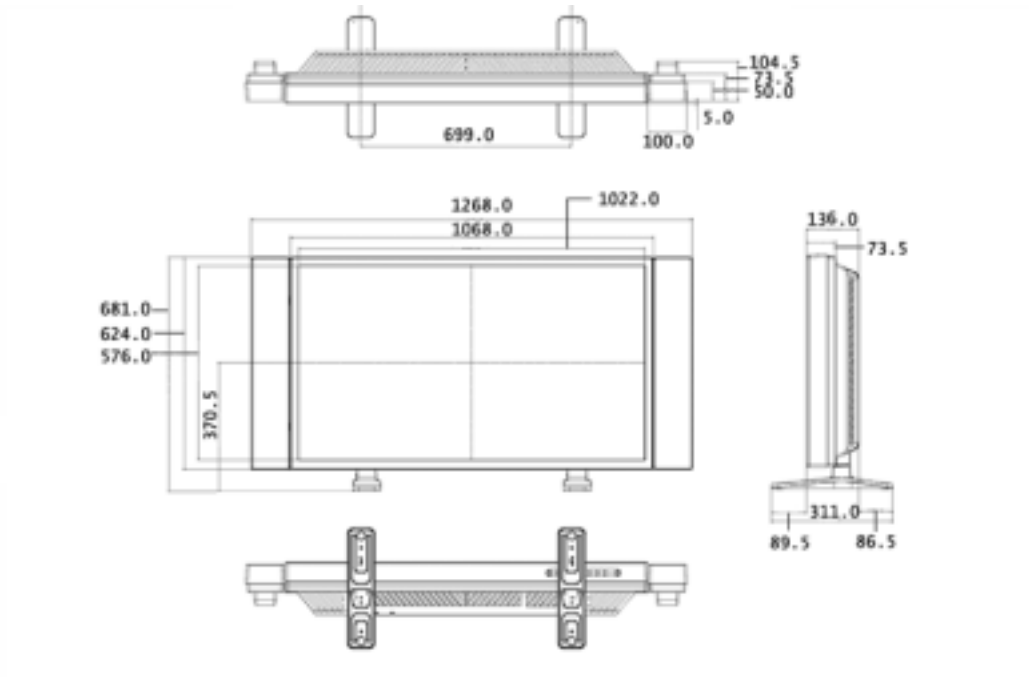
SyncMaster 460DXn

1. 機械佈局

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Weight

- Set
  - 31.30 kg (with Basic Stand)
  - 36.1 kg (with Basic Stand / option protection glass)
- Package

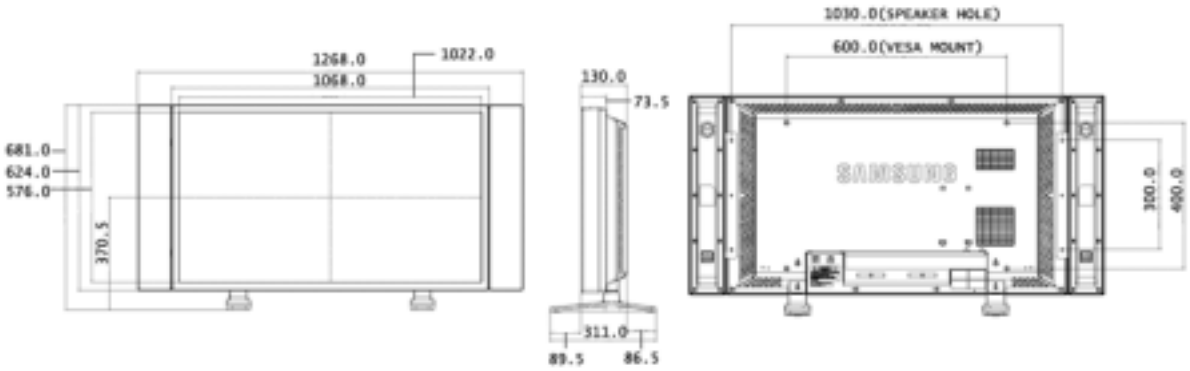
- 37.6 kg (with Basic Stand)
- 42.4 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

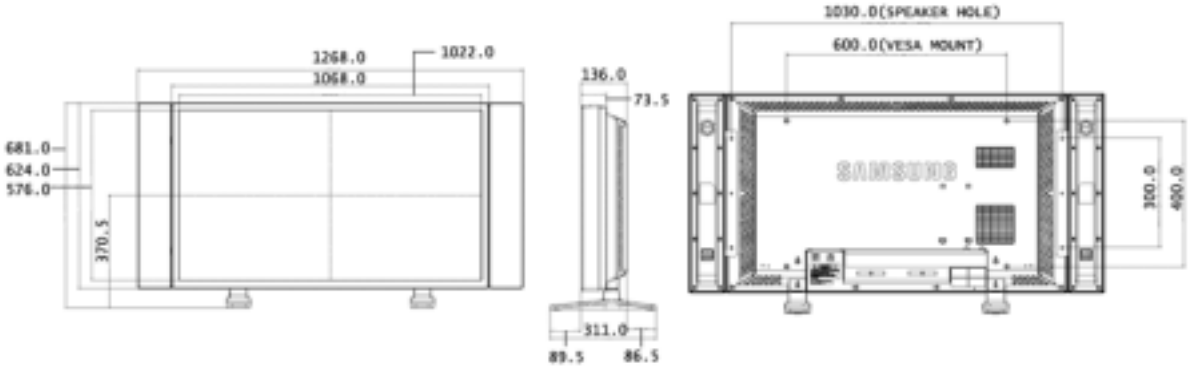
---

2. 顯示器頭部

NETWORK MODEL SIZE



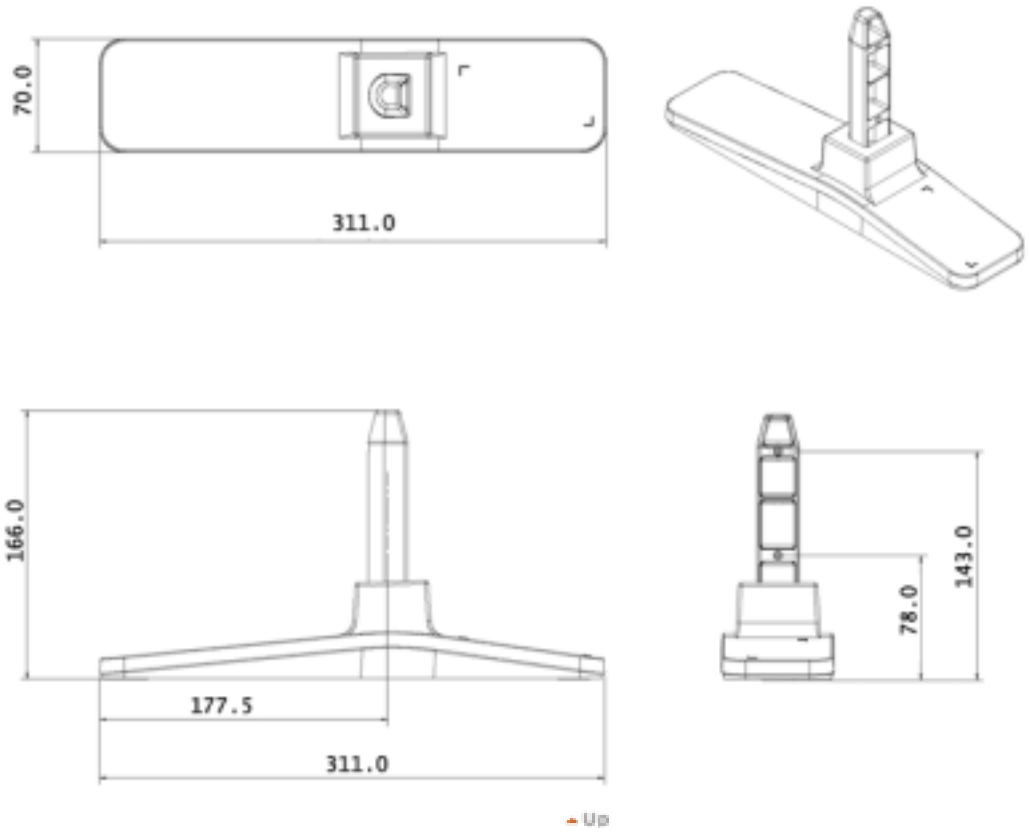
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Up

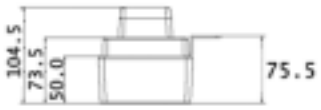
---

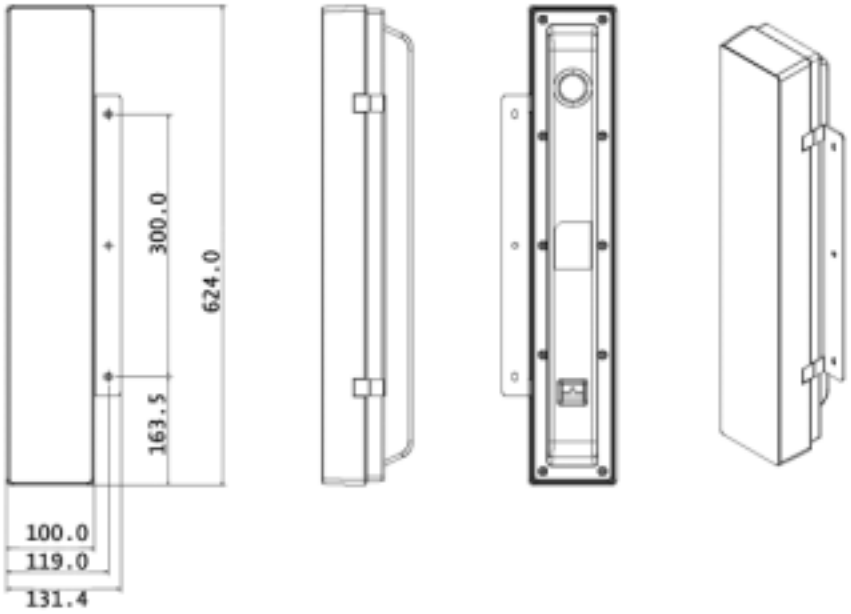
3. 支架



---

4. 喇叭





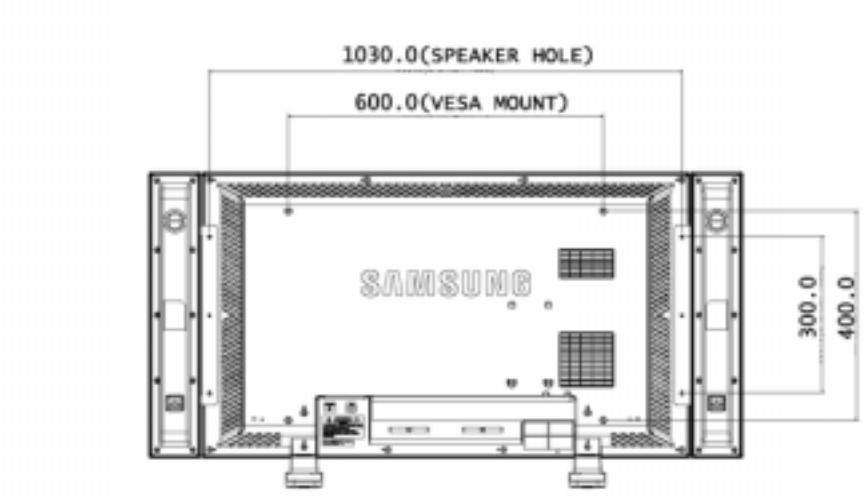
Up

---

5. 如何安裝 VESA 支架

- 安裝 VESA 時，請確保符合國際 VESA 標準。
- 欲購買 VESA 支架和取得安裝資訊，請：聯絡最近的 Samsung 分銷商進行訂購。訂購之後，會有專業的安裝人員上門安裝支架。
- 搬動該 LCD 顯示器至少需要 2 個人。
- 對於因客戶自行安裝造成的任何產品損壞或人體損傷，Samsung 概不負責。

尺寸



在將支架固定到牆上時，請僅使用直徑 6 mm，長 8 至 12 mm 的機械螺絲。

Up

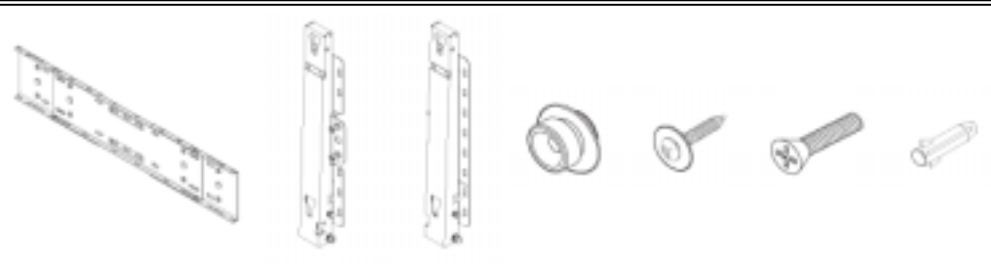
6. 掛牆托架安裝

- 聯絡技術人員為您安裝掛牆托架。
- 對因用戶擅自安裝導致的任何產品損壞或損傷，三星電子概不負責。
- 此產品應安裝於水泥牆面。若安裝於灰泥或木質牆面，產品可能會脫位。

元件

僅限於使用產品隨附的元件和附件。

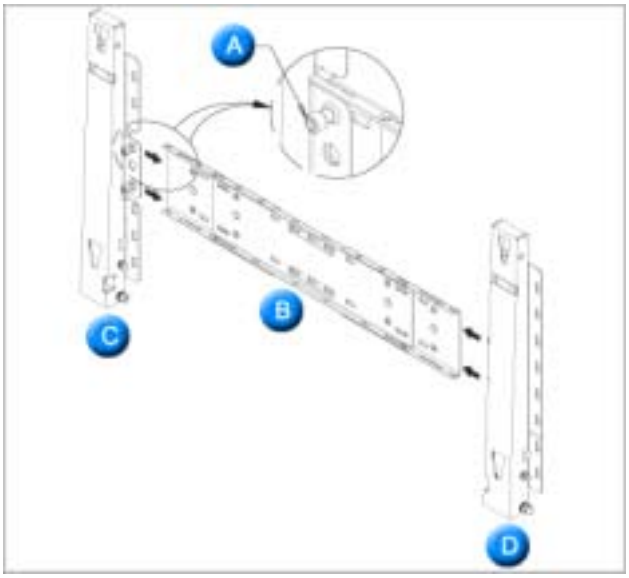
`



掛牆托架	鉸鏈	塑料掛件	螺絲(**A**)	螺絲(**B**)	固定件
(1)	(左側 ：1, 右側 ：1)	(4)	(11)	(4)	(11)

掛牆托架裝配

1



有兩根鉸鏈（左和右）。使用正確的鉸鏈。

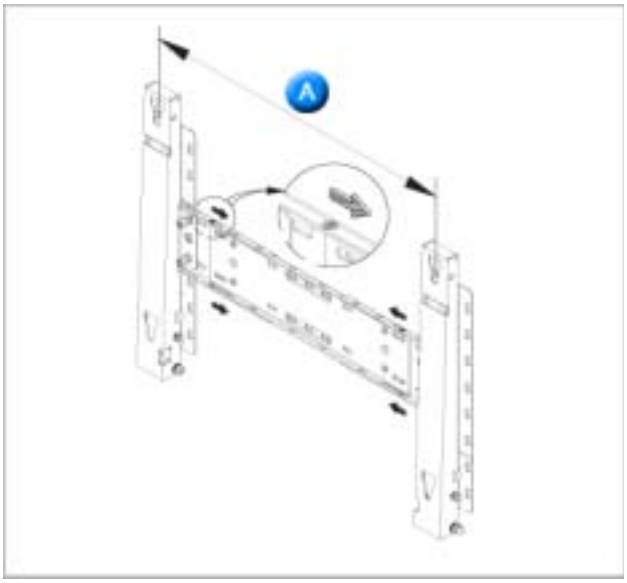
按箭頭所示方向插入並擰緊栓系螺絲。
完成後，將掛牆托架安裝到牆上。

A. 栓系螺絲
B. 鉸鏈（左）
C. 掛牆托架
D. 鉸鏈（右）

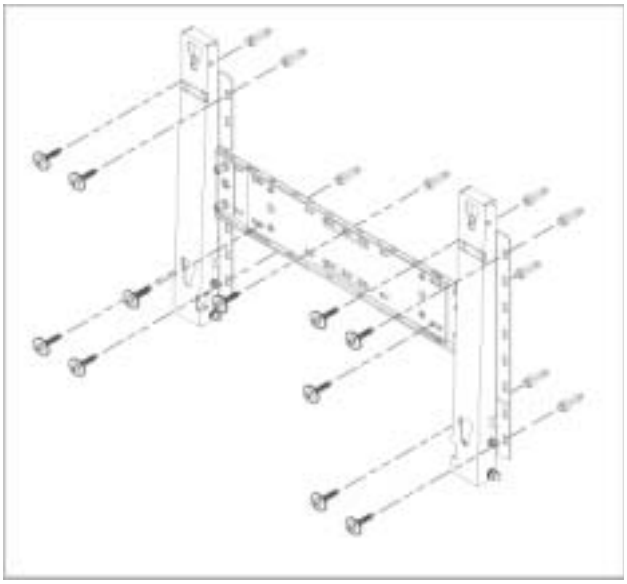
2

在牆上鑽孔之前，請先檢查產品背面兩個鎖孔間的距離是否正確。
若距離太短或太長，則鬆開掛牆托架上的全部 4 枚螺絲或其中的幾枚來調整長度。

A. 兩個鎖孔間的距離



3

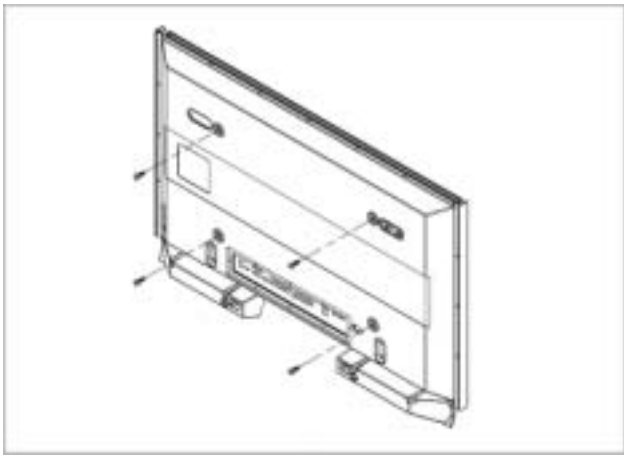


查看安裝圖解並在牆上要鑽孔的位置做上標記。
使用 5.0 mm 的鑽頭鑽孔，孔深超過 35 mm。 將每個固定件固定在相應的孔內。
將托架和鉸鏈上的孔與固定件的孔一一對應，然後插入 11 枚螺絲 **A** 並擰緊。

將產品安裝到掛牆托架上

產品的形狀可能因型號的不同而有所不同。（塑料掛件與螺絲的裝配方法相同）

1



移除產品背面的 4 枚螺絲。

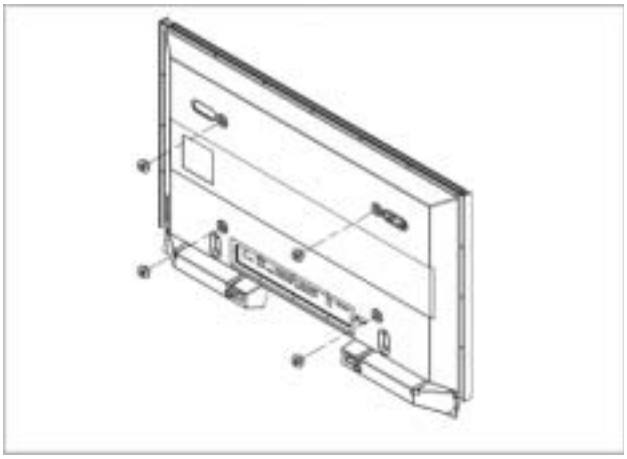
2

將螺絲 **B** 插入塑料掛件內。

1. 將產品安裝到掛牆托架上，並確保將其正確固定

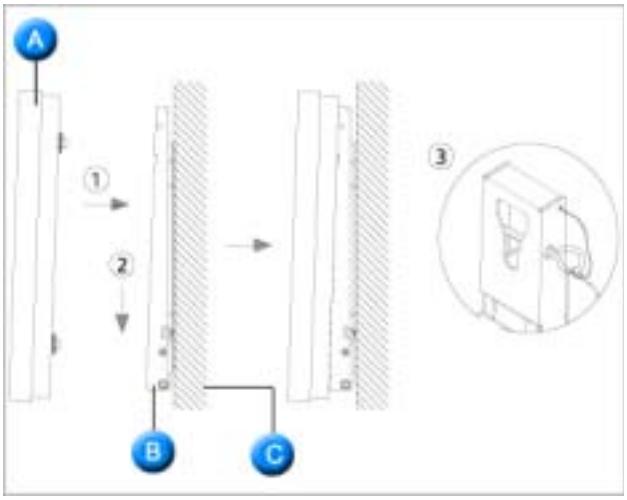
在左、右塑料掛件上。
2. 將產品安裝至托架時務必小心，避免手指被夾在孔內。
3. 必須確保掛牆托架穩固安裝在牆上，否則產品安裝後可能會脫位。

3



將步驟 2 中的 4 枚螺絲（塑料掛件 + 螺絲 **B**)固定到產品背面的孔內。

4

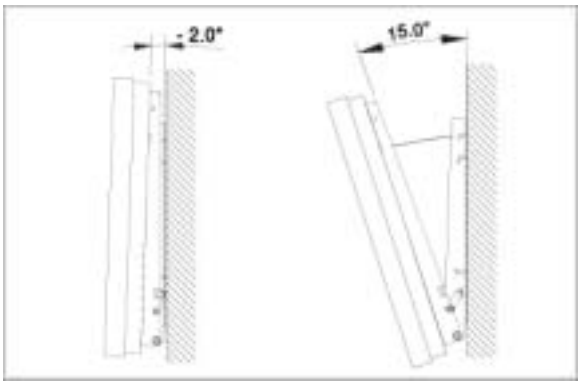


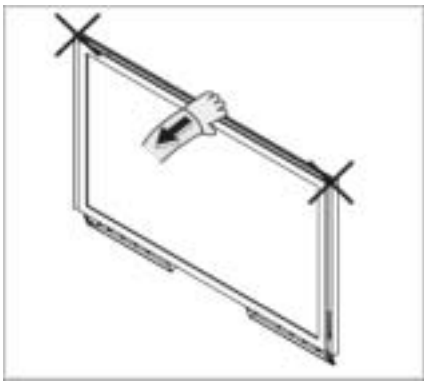
去除安全栓 (**3**) 並將 4 個產品套柄插入相應的托架孔 (**1**)。 然後，放置產品(**2**)，確保其牢固地固定在托架上。 切記重新插入並固定安全栓 (**3**)，確保產品穩固安裝在托架上。

A. 顯示器和支架
B. 掛牆托架
C. 牆

掛牆托架角度調整

註：在將托架安裝至牆面之前，將其角度調整為 -2°。





1. 將產品固定在掛牆托架上。
2. 抓住產品的頂端中部向前拉（箭頭所示方向）以調整角度。（參閱右圖）
3. 托架的角度可在 -2°至 15° 之間進行調整。

調整角度時，切記抓住產品頂端中部，而不是產品的左側或右側。

Up

安全指示
介紹
連接
安裝支架
連接顯示器
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
規格
資訊
附錄

型號

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

連接

安裝支架

註

- 只能使用原廠配附的螺絲

注意

三星電子對於使用非指定基座所造成的損壞概不負任何責任

安裝支架

左邊腳座 右邊腳座

注意

請將「CAUTION」標籤貼在背面。

1) 為保護您的產品，附件中提供了插孔蓋。這可保護顯示器底部插入支架的插孔。若要為顯示器安裝掛牆套件，請將插孔蓋安置在插孔上。

2) 將其插入顯示器底部的插孔。將與插孔蓋一起提供的螺絲插入標示位置，並穩固旋緊。

注意

解析度可能因各種產品型號而異。欲瞭解最佳解析度的資訊，請參閱《使用手冊》。

連接顯示器

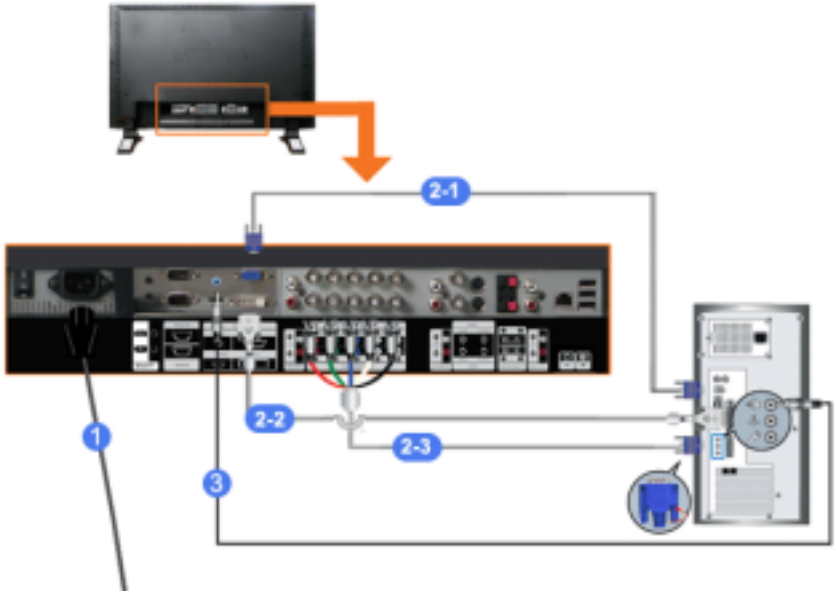
關於接地電源線

接地線若出現故障可能導致觸電。 在接通過交流電之前，務必以正確方式連接接地線。 若要斷開接地線，務必先斷開交流電。

註

- 種影音輸入裝置如DVD、VCD或攝錄放影機都可連接到這台螢幕播放。如欲更多有關如何連結影音輸入裝置的細節，請參考調整您的螢幕一章中的『使用者控制選項』。

連接電腦



1) 將觸摸螢幕纜線與電腦後面可用的序列通訊（COM）埠連接。
開啟電源開關。

2) 有 3 種方式可將 D-sub 連接至您的顯示器。
Choose one of the following:

2-1) 使用視訊卡 (video card) 上之 D-sub (類比式) 接頭。
將 D-sub 連接至顯示器背面的 15 針、**RGB** 連接埠和電腦的 **15 針 D-sub** 連接埠。

2-2) 使用視訊卡上之 DVI (數位式) 接頭。
將 DVI 纜線連接至顯示器背面的 **DVI(HDCP)** 連接埠和電腦上的 **DVI** 連接埠。

2-3) 使用視訊卡上之 DVI (數位式) 接頭。
將 BNC 纜線連接至顯示器背面的 **BNC/「COMPONENT IN」（色差輸入）— R、G、B、H 和 V** 連接埠和電腦上的 **15 針 D-sub** 連接埠。

3) 請將顯示器的音源線連接至電腦後面的音源埠。

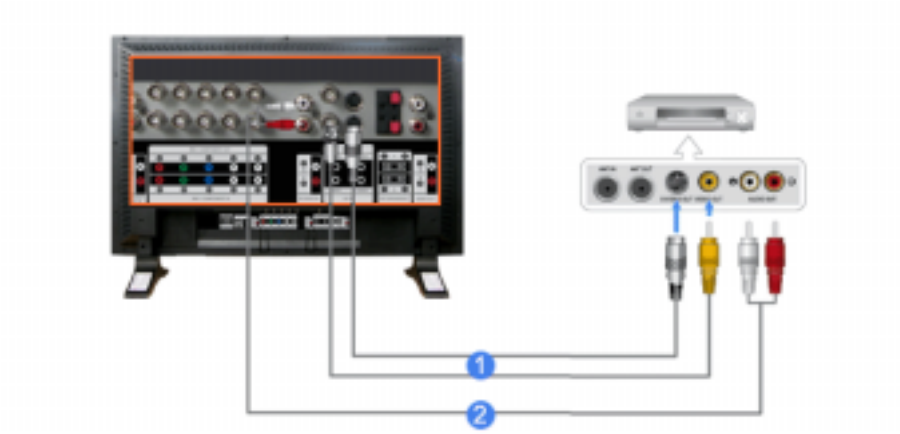
註

- 關掉你的計算機和顯示器。

註

- DVI或BNC信號纜線皆為選購配件。
  請連絡當地的 Samsung Electronics (三星電子) 服務中心選購相關週邊產品。

連接VCR



1) **影音輸入裝置如VCR或攝錄放影機使用S-VHS或BNC纜線連接至螢幕的 VCR AV IN [VIDEO]**或**AV IN [S-VIDEO]**。.

2) 使用音訊纜線將 VCR 或攝錄影機的 Audio（音訊）(L) 和「Audio」（音訊）(R) 端子連接至顯示器的**「AV AUDIO IN」（AV 音訊輸入）[L-AUDIO-R]** 連接埠。

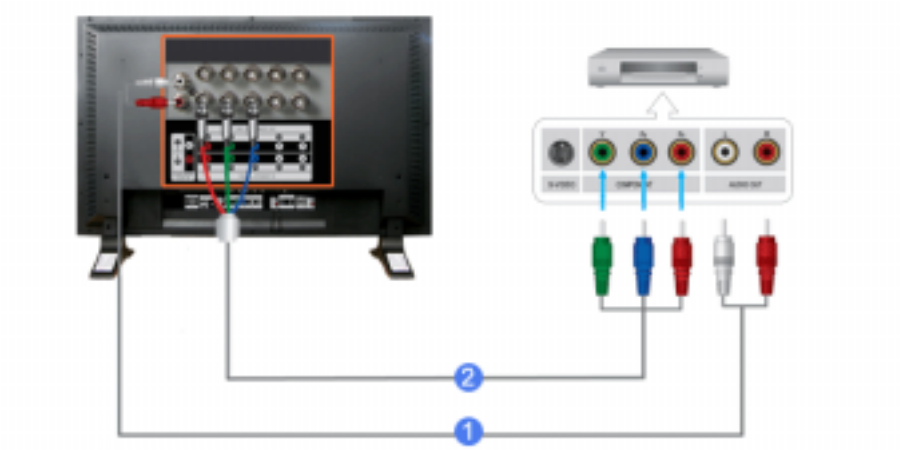
註

- 使用螢幕前端或遙控器上的Source鍵來選擇是由AV或S-Video連接VCR或攝錄放影機。
- 接下來，將光碟片或錄影帶放入 、CVCR或攝錄影機中，並啟動機器。

註

- S-VHS 或BNC信號纜線皆為選購配件。

連接DVD播放機



1) 使用一組音頻信號線連接螢幕的色差音頻信號連接端子**COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**與DVD播放機上的音頻輸出(AUDIO OUT)插口。

2) 使用Component纜線連接螢幕上的**BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB port**埠與DVD播放機上的PR, Y, PB插口。

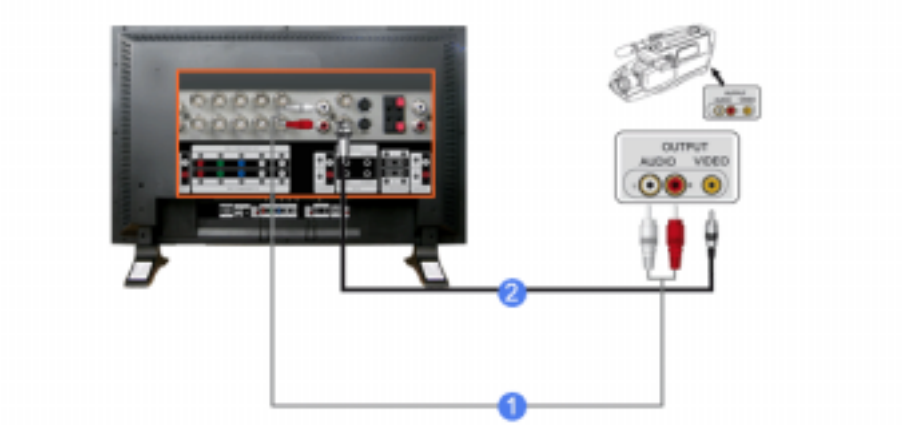
註

- 使用螢幕或遙控器上的Source鍵選擇**Component**來連接DVD播放機。
- 然後放入DVD碟片啟動DVD播放機。

註

- 可選購色差纜線。
  如欲瞭解什麼是色差視頻信號，請參閱您DVD播放機的使用手冊。

連接攝錄放影機



1) 找出攝錄放影機的A/V輸出端口，通常位於攝錄放影機的側面或背面。
使用一組音頻信號線連接攝錄放影機的音頻輸出(AUDIO OUTPUT)端口與螢幕的**AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]。**

2) 使用視訊纜線連接攝錄機上的 VIDEO OUTPUT 插孔和顯示器上的「**AV IN**」（**AV 輸入**）**[VIDEO]** 連接埠。

註

- 使用螢幕或遙控器上的Source鍵選擇**AV**來連接攝錄放影機。
- 然後放入錄影帶啟動攝錄放影機。

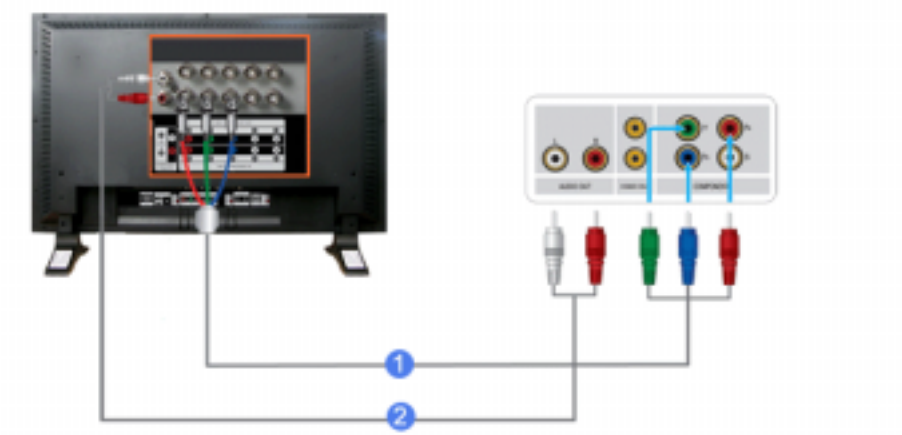
註

- 此處所示的影音信號線通常都是攝錄放影機的標準配件。（如果未附，可就近至電器行購買）如果攝錄放影機為立體聲，您必須選擇那種兩條線一組的信號線。

連接數位電視機上盒

註

- 機上盒的信號線連接方式大致如下：



1) 使用一組音頻信號線連接螢幕的色差音頻信號連接端子(**COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]**)與機上盒的音頻輸出(AUDIO OUT)端口。

2) 使用Component纜線連接螢幕上的**BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB**埠與機上盒的PR, Y, PB端口。

註

- 使用螢幕或遙控器上的Source鍵選擇**Component**來連接數位電視機上盒。

註

- 有關復合視頻的說明，請參閱《機上盒使用手冊》。

連接喇叭

註

- 使用螺絲鎖緊裝置與喇叭。
  * 在安裝喇叭組時請先卸下喇叭支架。

註

- 連接裝置背面的喇叭連接端口，以及喇叭背面連接端口之間的喇叭連接纜線。

註

- 當裝置連接到喇叭時，切勿移動支撐喇叭的裝置。
  否則，可能會損壞連接裝置喇叭的喇叭架。

連接音響系統

註

- 使用一套音訊纜線連接「**AUDIO SYSTEM**」（音響系統）的 AUX L、R 插孔和顯示器的「**AUDIO OUT**」（**音訊輸出**）**[L-AUDIO-R]** 連接埠。

連接至有線遙控器

註

- 您可透過允許顯示器從 REMOTE OUT 端子接收其他裝置的遙控訊號來控制顯示器。
- 您可透過允許裝置從 REMOTE IN 端子接收來自其他裝置的遙控訊號來控制裝置。

註

- 限制：只有在其他裝置支援有線遙控器 I/O 端子時才可用。

連接 HDMI

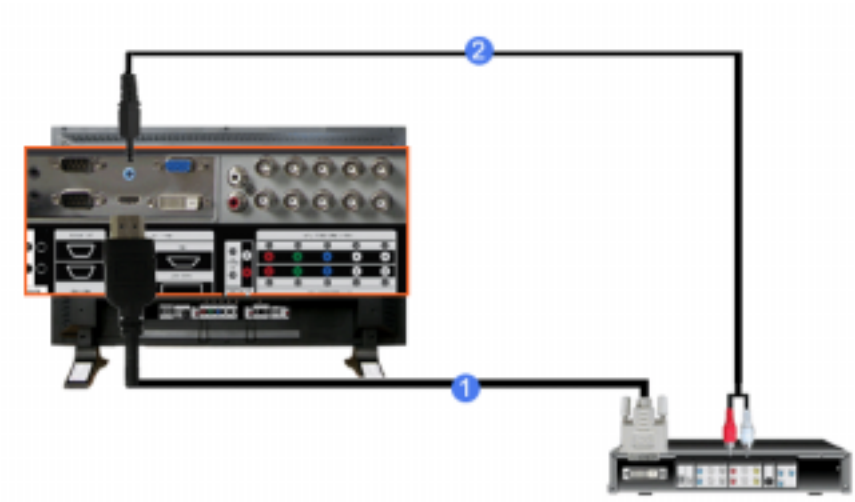
註

- 使用 HDMI 纜線將輸入裝置（如數位 DVD）連接至顯示器的 HDMI IN 端子。

註

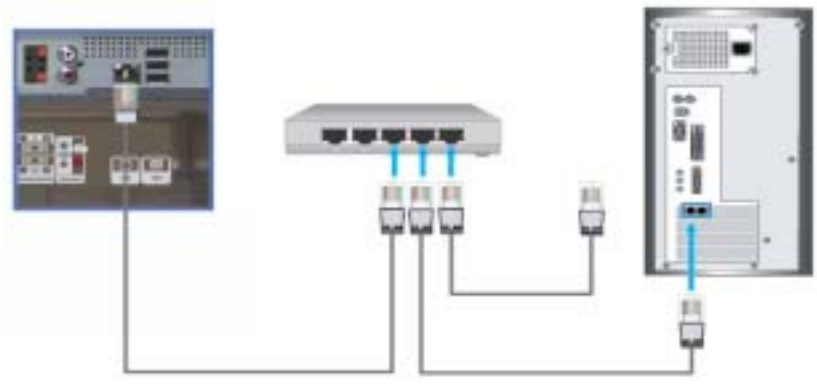
- 您無法將電腦連接至 HDMI IN 端子。

使用 DVI 至 HDMI 纜線連接



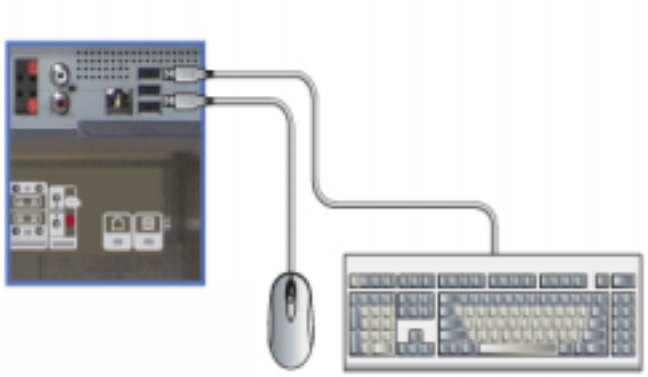
1) 使用 DVI 至 HDMI 纜線將數位輸出裝置的 DVI 輸出端子連接至顯示器的 HDMI IN 端子。
2) 將 RCA 至立體聲（用於電腦）纜線的紅色和白色插腳連接至數位輸出裝置上相同顏色的音頻輸出端子，然後將另一端的插腳連接至顯示器的 HDMI/PC DVI-D AUDIO IN 端子。

連接 LAN 纜線。



1) 連接 LAN 纜線。

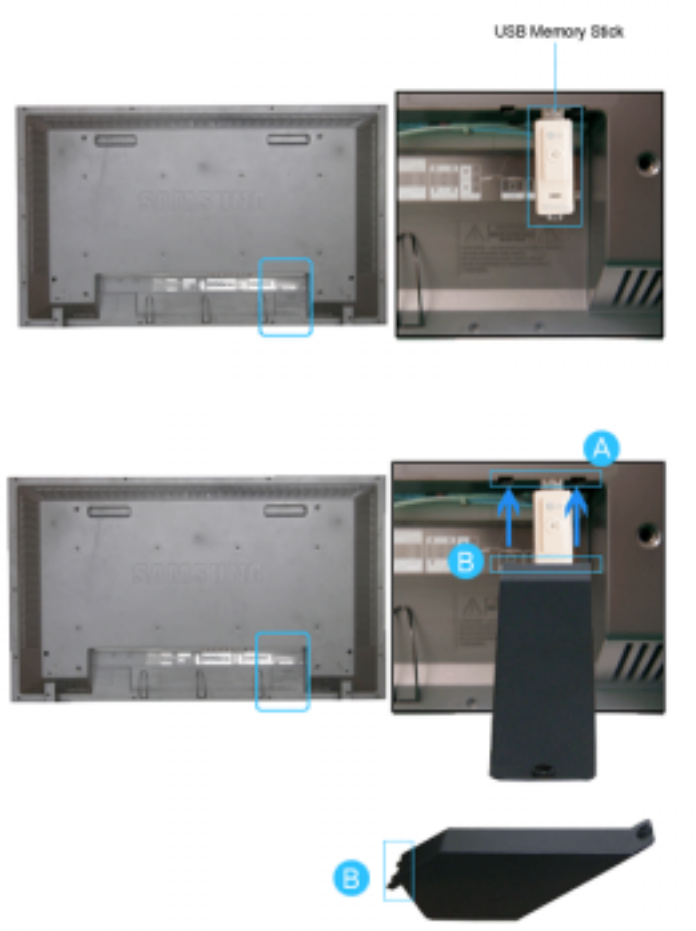
連接 USB



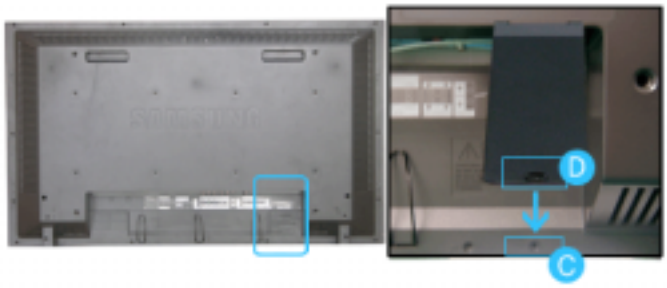
1) 您可以連接 USB 裝置，例如滑鼠或鍵盤。

使用 USB 固定座

在使用小型外部裝置（例如可攜式記憶卡）並將其連接至顯示器背面的 USB 端子時，它有可能被盜或丟失。在安裝外部裝置之後安裝一個 USB 固定座即可以防止被盜或丟失。

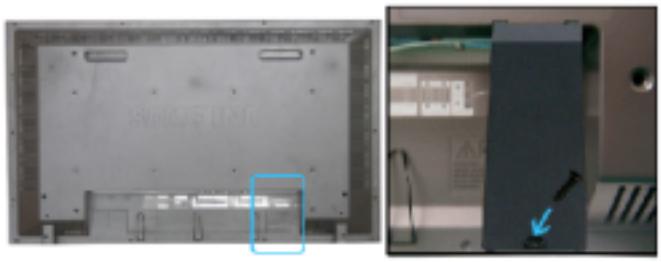


1) 將 USB 固定座的 B 部分插入顯示器背面 A 部分的凹槽中。



2) 將 USB 固定座的 D 部分與顯示器背面 C 部分底部的凹槽對齊。

將 USB 固定座的 D 部分與顯示器背面 C部分的底部對齊。



3) 將螺絲插入在步驟 [2] 中對齊的凹槽中，並擰緊螺絲。
對齊 C 與 D，並使用螺絲進行固定。

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

安全指示
介紹
連接
使用軟體
安裝 MagicNet
MDC
MagicNet
調整顯示器
疑難排解
規格
資訊
附錄

型號

SyncMaster

www.samsung.com

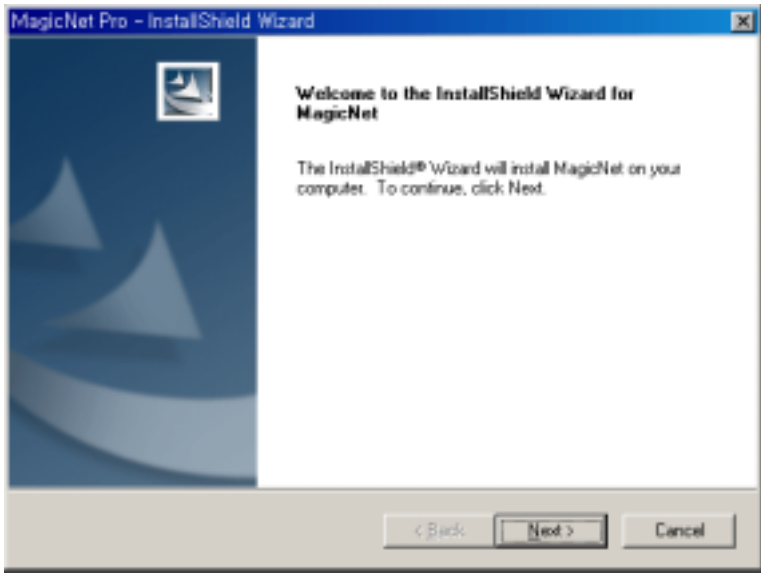
產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

使用軟體

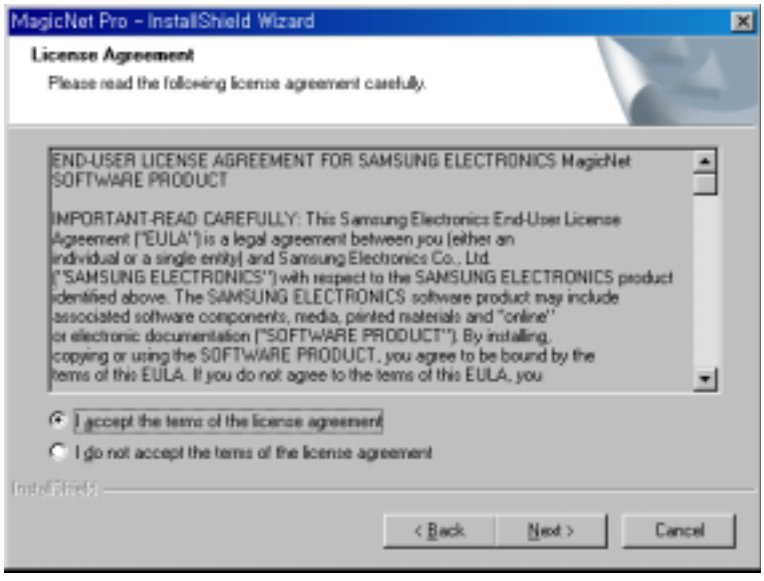
安裝 MagicNet

安裝

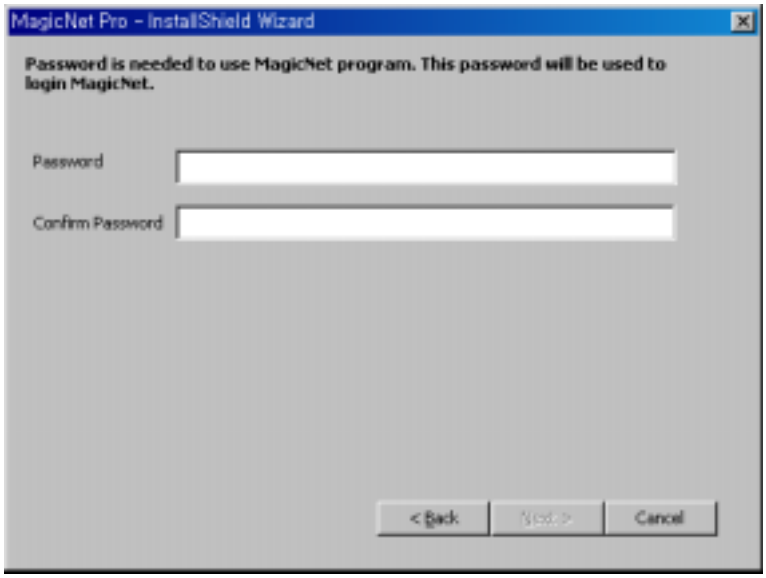
1. 將安裝光碟放入光碟機內。
2. 按一下MagicNet安裝檔案。
3. 當出現「安裝精靈」時，按「下一步」。



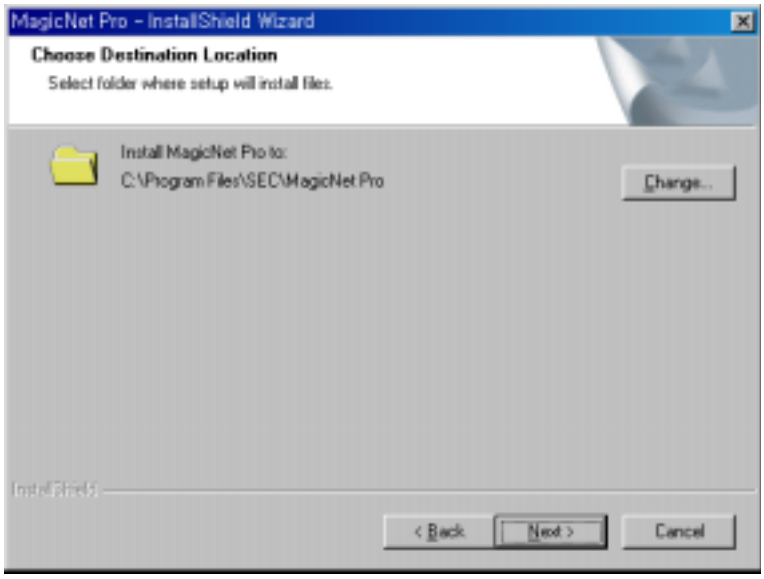
4. 選擇「我同意授權協議條款」來接受使用條款。



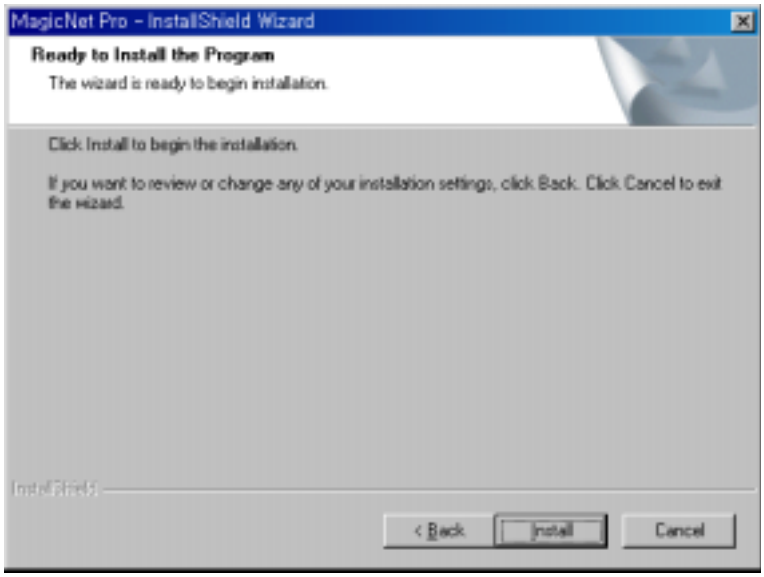
5. 您需要登入 MagicNet Server 程式。 請輸入登入密碼。 登入之後無法變更密碼。



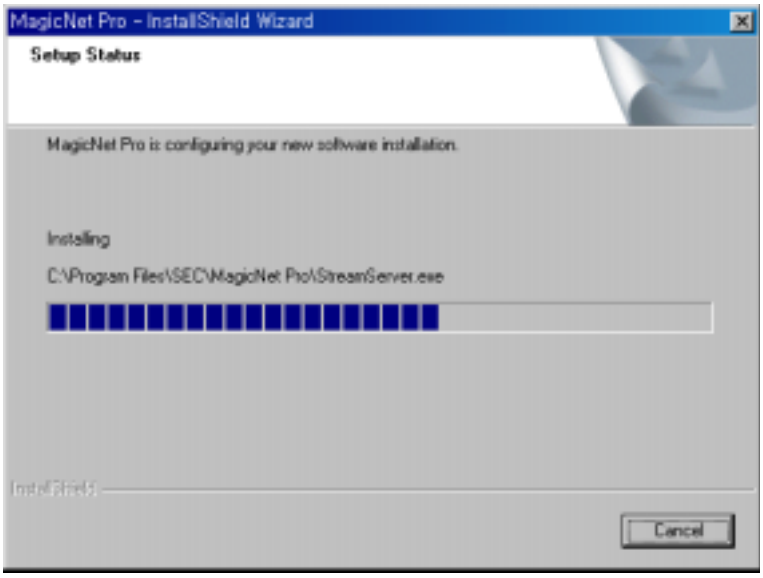
6. 選擇用來安裝MagicNet程式的資料夾。



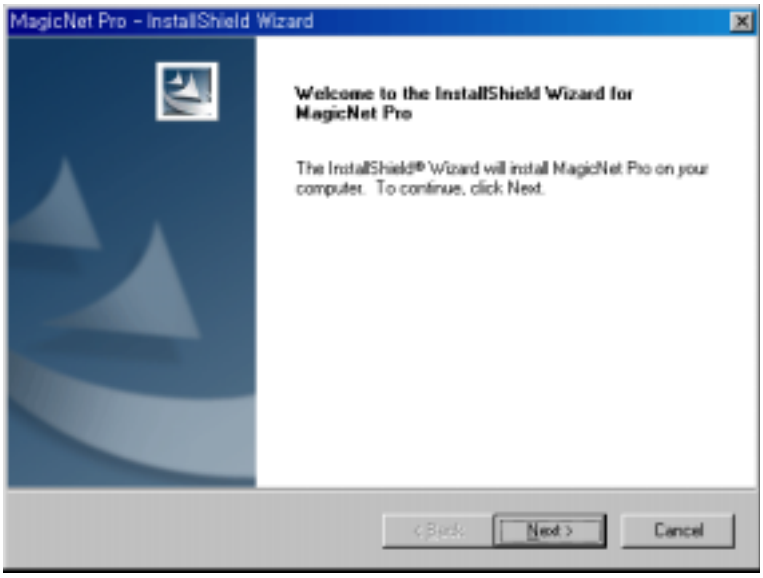
7. 按一下「安裝」。



8. 出現「安裝狀態」視窗。



9. 建議您重新啟動系統以執行正常的 MagicNet Server 程式作業。
   按一下「完成」。


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet Pro
The InstallShield® Wizard will install MagicNet Pro on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

10. 安裝完成後， 桌面上會出現MagicNet的執行圖示。

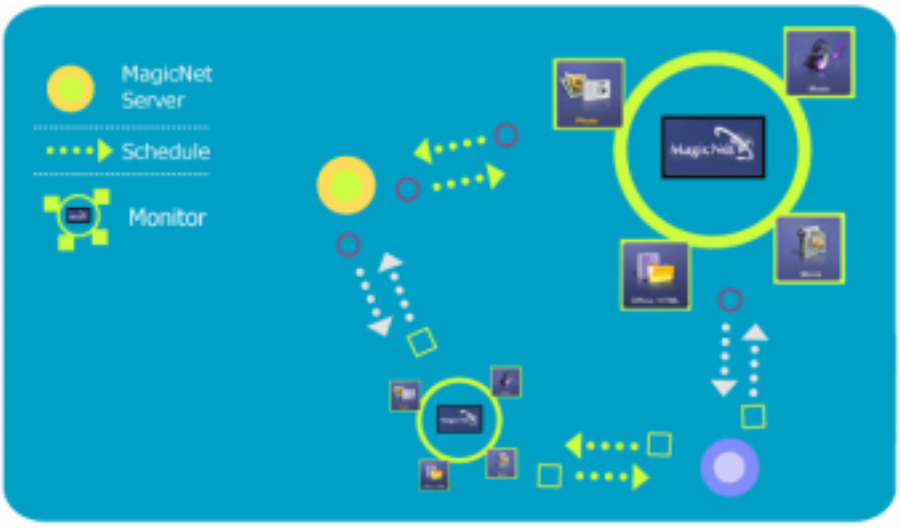
11. 按二下圖示可啟動程式。

伺服器系統需求

	CPU	RAM	乙太網路	作業系統	應用程式
至少	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 或以上版本
建議	P3.0GHz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

什麼是 MagicNet？



MagicNet 將乙太網路用於伺服器和顯示器，並透過網路將媒體檔案（影像檔案、音樂檔案和影片）和辦公檔案（HTML、PDF）從伺服器傳輸至顯示器。多個顯示器透過網路連接至一個伺服器，而伺服器可以同時向所有顯示器傳輸檔案，或將單個檔案傳輸至單個顯示器。傳輸檔案的方式有兩種。第一種方式是伺服器將一個排程登錄至顯示器，然後按照該排程傳輸檔案。第二種方式是顯示器搜尋在伺服器的資訊庫清單中登錄的檔案，然後接收並播放它們。若連接了多個伺服器，顯示器可以選擇一個伺服器並接收來自該伺服器的排程。顯示器具有內建的網際網路連接功能。伺服器和顯示器連線至網路。每個伺服器或顯示器都有一個唯一的名稱，以便在網路上進行識別。只有具有相同伺服器名稱的伺服器和顯示器才能進行連接。例如，若一個伺服器的名稱為「'MagicNet」，則只有那些伺服器名稱為「MagicNet」的顯示器才能收到來自該伺服器的排程。若顯示器無法找到名稱與自己的設定伺服器名稱相同的伺服器，則它將等待具有該名稱的伺服器出現。然而，若啟用了「Auto Connection」（自動連接）功能，顯示器會嘗試連接至其他伺服器，並會連接至第一個作出回應的伺服器。

MagicNet 的主要功能

1. 自由畫面設計
   → 您可以設定顯示器上要顯示的畫面，方法是在畫面上自由放置和播放多個區域，並變更區域內容。

2. 內容下載或資料流
   → 為了在畫面上播放內容，您可以將傳輸模式選為資料流或下載，從而根據您的情況播放這些畫面。下載的畫面會於排定時間在顯示器上播放，即使顯示器未連接至伺服器時也不例外。

3. 資訊庫媒體檔案管理和內容伺服器
   → 您可以透過建立資料夾有效地管理資訊庫中登錄的內容。您可以根據網路狀態對內容伺服器進行操作，從而根據您的情況在畫面上播放內容。

4. 網路/本機排程和發佈
   → 您可以使用發佈功能將編輯好的畫面傳輸至所選顯示器。您還可以使用本機排程將畫面傳輸至未連接到網路的顯示器。

5. 即時訊息
   → 您可以在所選顯示器上顯示訊息，而無需考慮排程。

6. MDC 和系統
   → MDC 和系統功能可讓您對顯示器進行控制、狀態檢視和診斷。

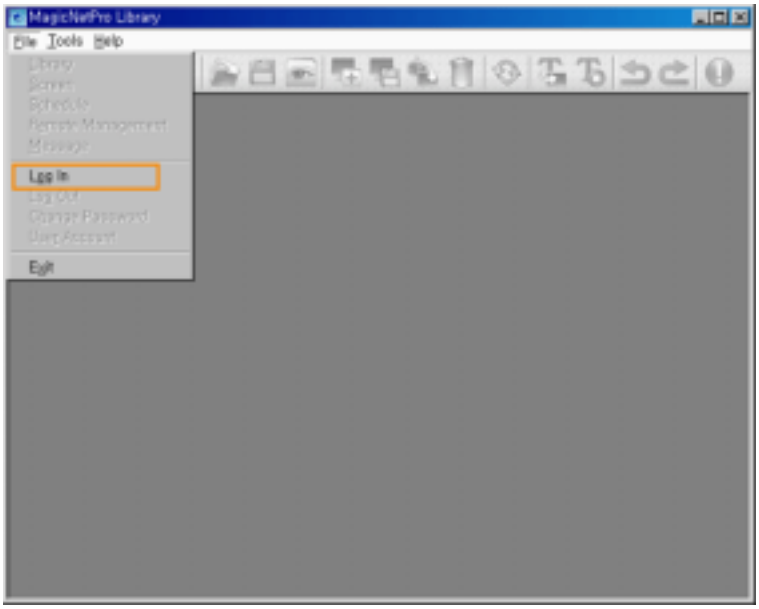
7. VNC
   → VNC 功能可讓您從遠端連接至一台顯示器，並對它進行狀態檢視、控制和診斷。

8. 更新和 PXE
   → 更新功能可讓您輕鬆更新顯示器上的程式。PXE 可讓您復原顯示器的作業系統映像。

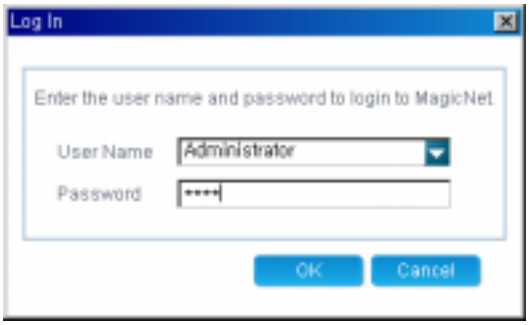
使用 MagicNet

執行 MagicNet

1. 按「程式集」-> 「MagicNetPro」 -> 「MagicNetPro」：
2. 在 MagicNetPro 執行時，從「File」（檔案）功能表中選擇「Log In」（登入）。



3. 輸入使用者名稱和密碼並按「OK」（確定）。

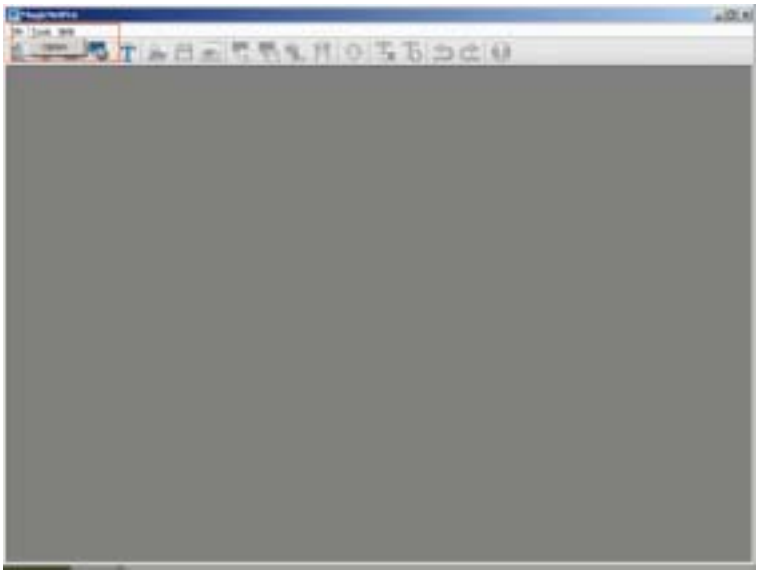


若您首次登入，選擇「Administrator」作為輸入的使用者名稱，並將安裝程式時設定的密碼作為輸入密碼。（如需有關如何安裝 MagicNet 的資訊，請參閱「安裝 MagicNet」、「使用軟體」。）

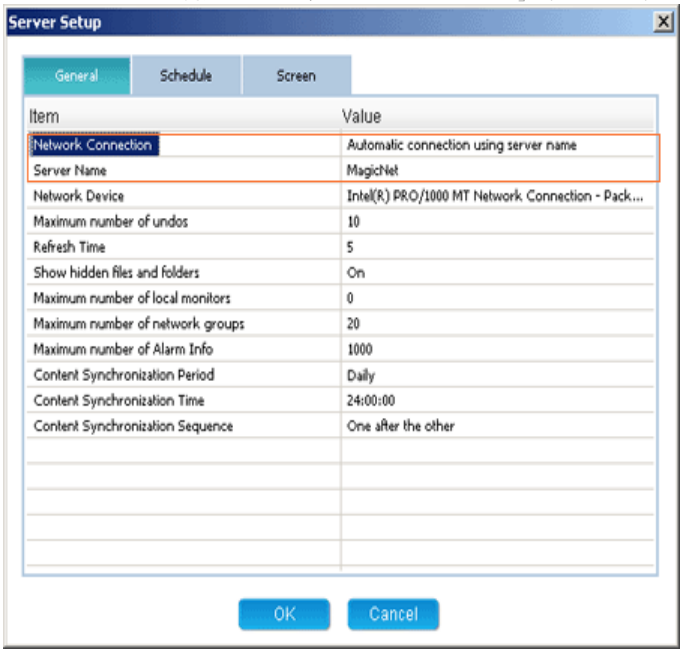
將顯示器連接至伺服器

設定伺服器

1. 在「Tools」（工具）功能表中按「Option」（選項）以開啟「Server Setup」（伺服器設定）視窗。



2. 在「General」（一般）標籤中設定「 Network Connection」（網路連接）設定值。輸入顯示器上與該伺服器名稱相同的伺服器名稱。要變更伺服器名稱，按兩下「Server Name」（伺服器名稱）項目的「Value」（值）欄位。



3. 若伺服器中有多個網路卡，請在「Network Device」（網路裝置）項目中選擇一個網路卡。

4. 若伺服器和顯示器處於同一網路，請務必在「Network Connection」（網路連接）項目的「Value」（值）欄位中選擇「Automatic connection using a server name」（使用伺服器名稱進行自動連接）作為連接方法。在設定顯示器時，請務必使用相同設定。

5. 若伺服器和顯示器處於不同網路，請務必在「Network Connection」（網路連接）項目的「Value」（值）欄位中選擇「Direct connection using an IP address」（使用 IP 位址進行直接連接）作為連接方法。在設定顯示器時，請務必使用相同設定。

在此時，顯示器要連接的伺服器的 IP 位址必須為公用 IP 位址。在設定顯示器時，請務必在「Server IP Address」（伺服器 IP 位址）項目中輸入此 IP 位址。

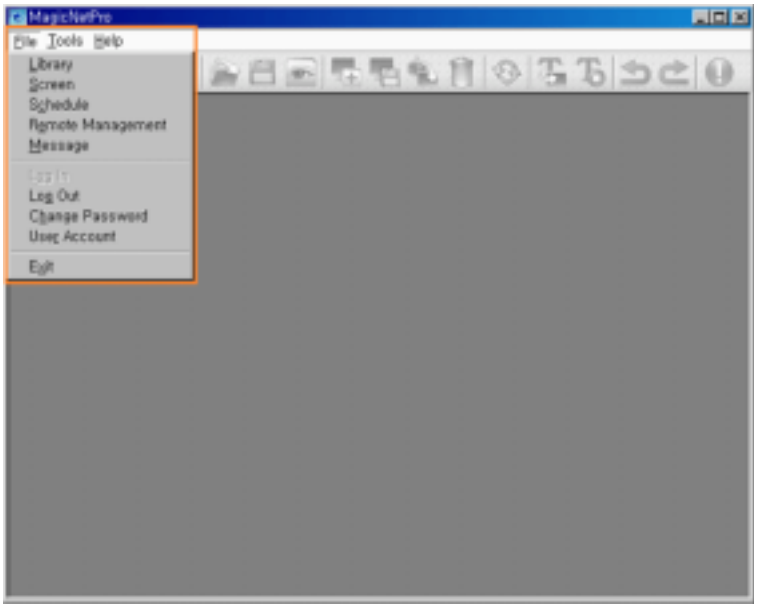
若伺服器使用了防火牆，請務必將該顯示器的 IP 位址包括在防火牆的例外清單中。

設定顯示器

1. 將顯示器來源設定為 MagicNet， 然後使用 Setup menu 或「Network Connection」（網路連接）項目輸入 IP 位址和 server name。它們必須與要連接的伺服器的 IP 位址和名稱相同。（如需更多資訊，請參閱 OSD 頁面中的設定 MagicNet 說明。）

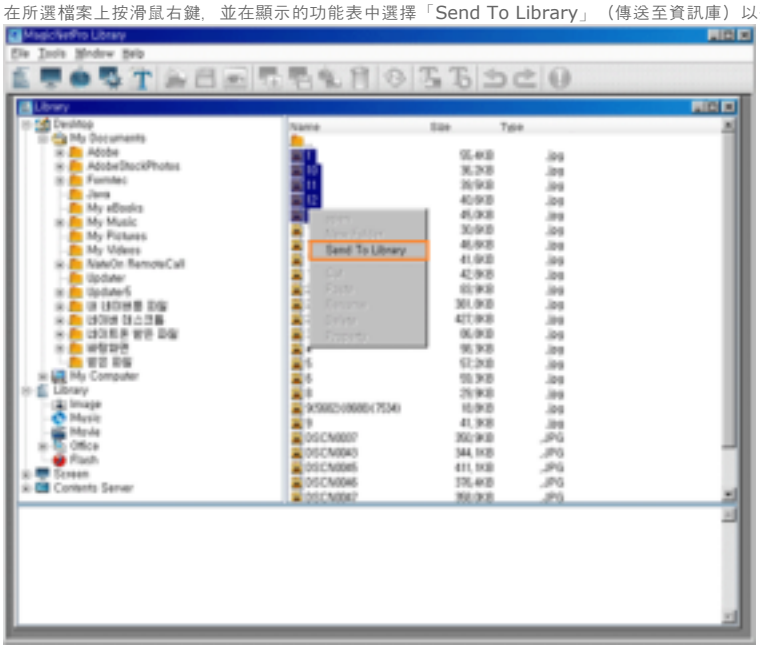
2. 會顯示一則訊息通知使用者顯示器已成功連接至伺服器。

檔案子功能表



登錄資訊庫

1. 在「File」（檔案）功能表中選擇「Library」（資訊庫）以開啟「資訊庫檢視畫面」。
2. 選擇伺服器上的一個圖片檔案、音樂檔案、影片檔案、文件或 Flash 檔案等。
3. 在所選檔案上按滑鼠右鍵，並在顯示的功能表中選擇「Send To Library」（傳送至資訊庫）以將它登錄至資訊庫。

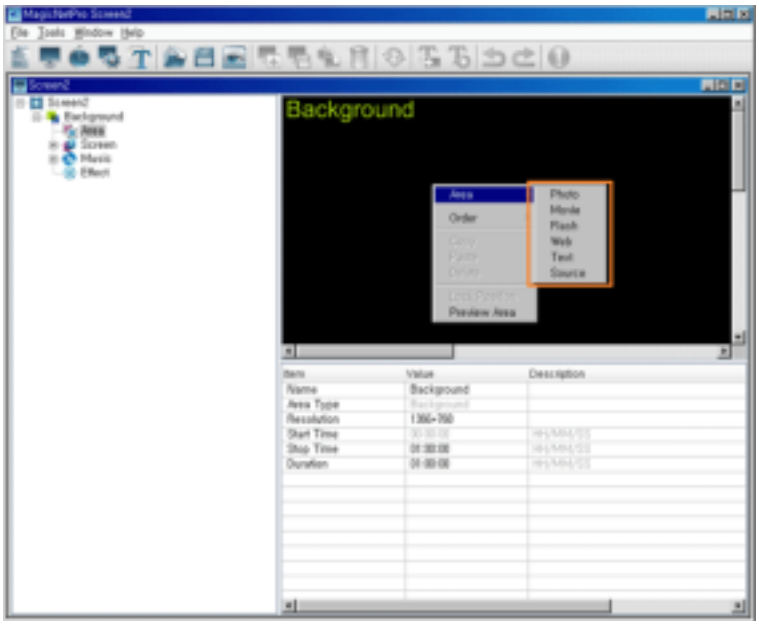


4. 在顯示器的「Operating Mode」（作業模式）設定為「Player」（播放器）或在登錄畫面時，登錄的資訊庫檔案會被顯示器使用。

登錄畫面

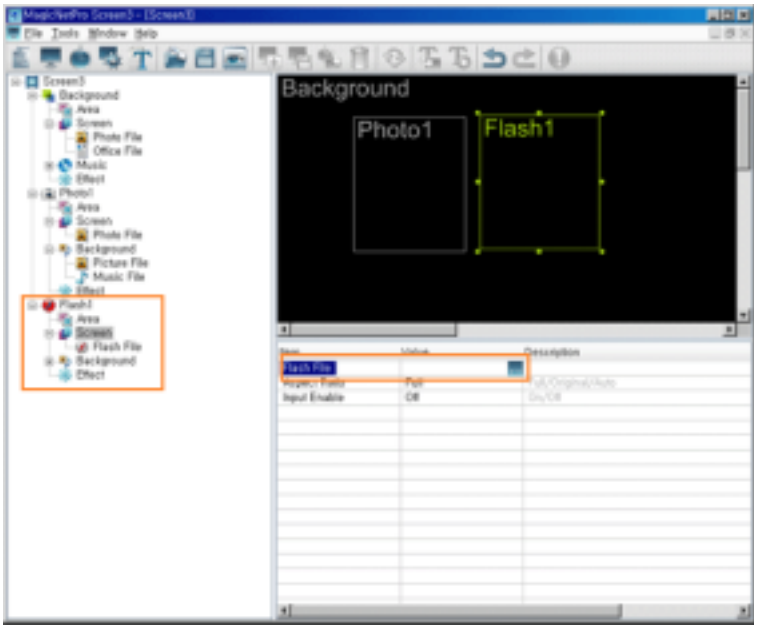
1. 在「File」（檔案）功能表中選擇「Screen」（畫面）以開啟「畫面檢視畫面」。

2. 在背景檢視畫面上按滑鼠右鍵。按「Area」（區域），並在顯示的功能表中按「Photo」（圖片）、「Movie」（影片）、Flash、Web、「Text」（文字）或「Source」（來源）。



3. 在滑鼠指標變更為十字形狀 (+) 圖示時，將它拖曳至「編輯檢視畫面」以設定顯示檔案的區域。

4. 在設定了區域後，樹狀項目以相同順序新增至「樹狀檢視畫面」，如「Background」（背景）項目下所示。取決於步驟 2 中選擇的檔案類型，新增的樹狀項目有所不同。您可以透過選擇一個畫面項目來選擇檔案，然後在「Background」（背景）項目下選擇一個項目。



5. 重複步驟 2 至 4 以登錄畫面上的其他區域。

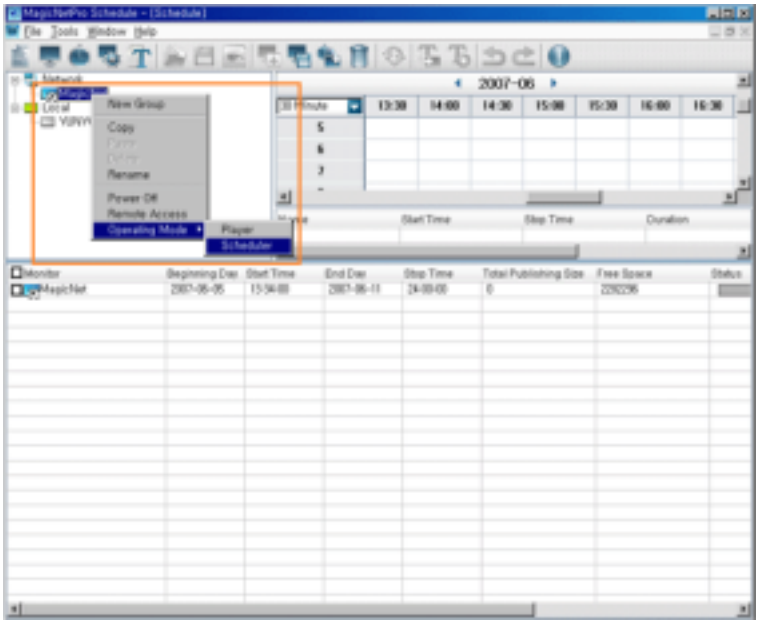
6. 在完成區域登錄過程後，在「File」（檔案）功能表中選擇「Save」（儲存）以儲存該畫面。

7. 登錄一個排程以在顯示器上顯示儲存的畫面。

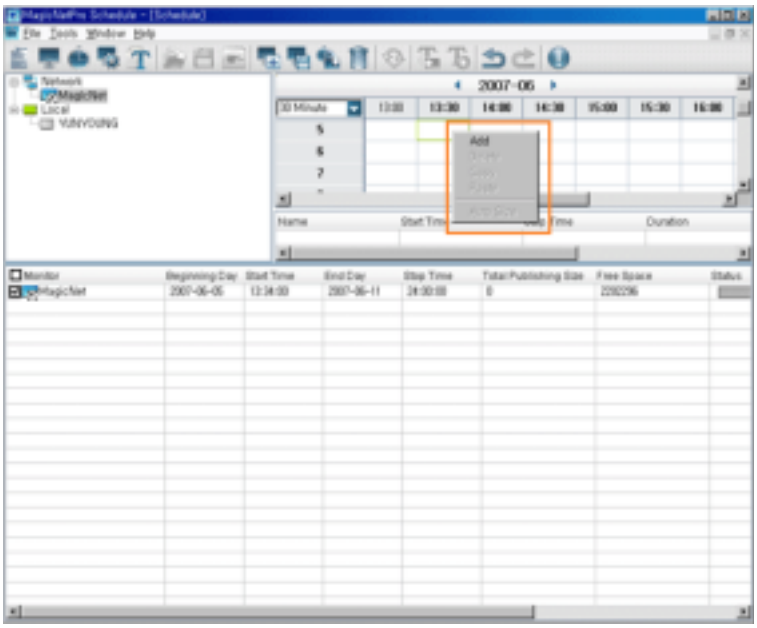
登錄排程

1. 在「File」（檔案）功能表中選擇「Schedule」（排程）以開啟「排程檢視畫面」。

2. 在左邊的「樹狀檢視畫面」中選擇排程要登錄到的顯示器。所選顯示器的「Operating Mode」（作業模式）必須設定為「Schedule」（排程）才能顯示伺服器上登錄的排程。



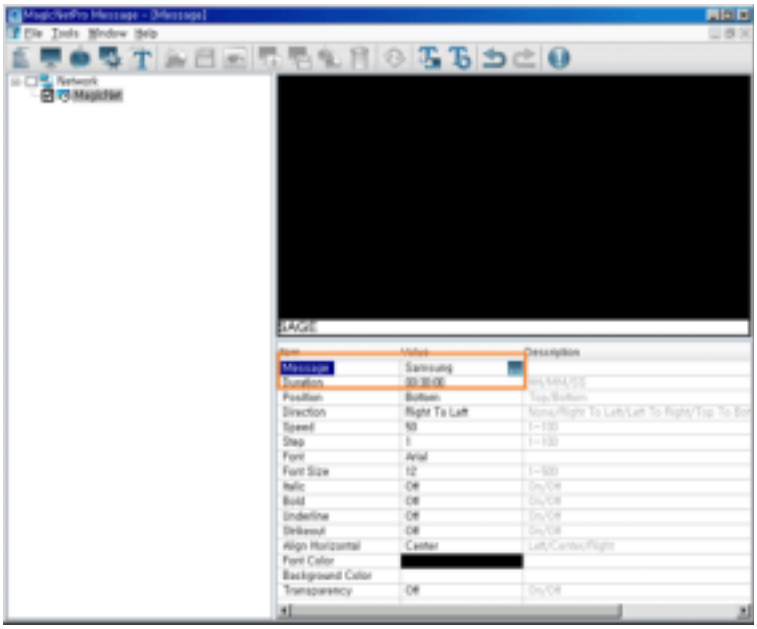
3. 在右邊的「編輯檢視畫面」按日期和時間，以選擇要執行排程的日期和時間。在「編輯檢視畫面」上按滑鼠右鍵，並從顯示的功能表中選擇「Add」（新增）。在此時，您僅可為已使用「Screen」（畫面）功能表儲存的畫面選擇排程。



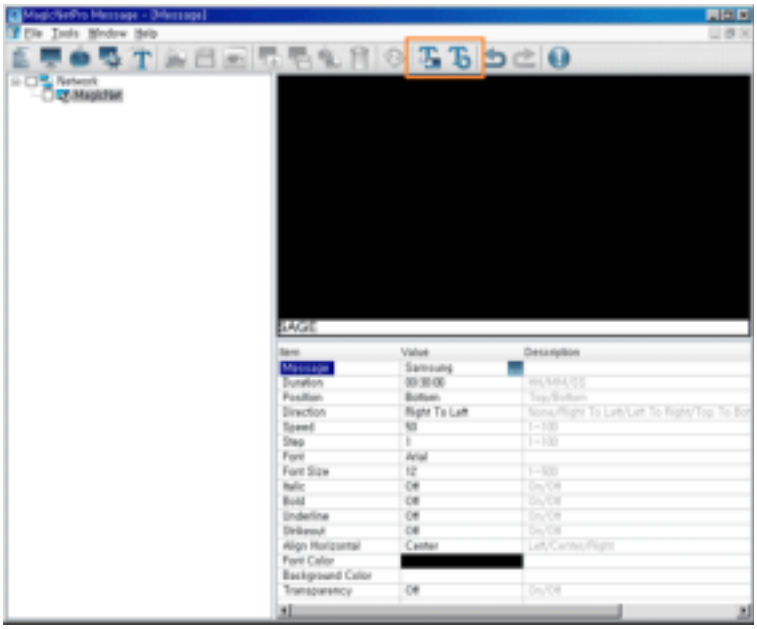
4. 若您希望變更排程的日期或時間，請將它拖曳至不同日期或時間。
5. 在「Tools」（工具）功能表中選擇「Publish」（發佈）。對於需要登錄所選排程的顯示器，請選擇顯示器旁的核取方塊。

傳送訊息

1. 在「File」（檔案）功能表中選擇「Message」（訊息）以開啟「訊息檢視畫面」。
2. 對於需要登錄訊息的顯示器，請選擇顯示器旁的核取方塊。
3. 在右下方的「清單檢視畫面」中設定訊息的設定值。您在此處輸入的文字將顯示在所選顯示器上。

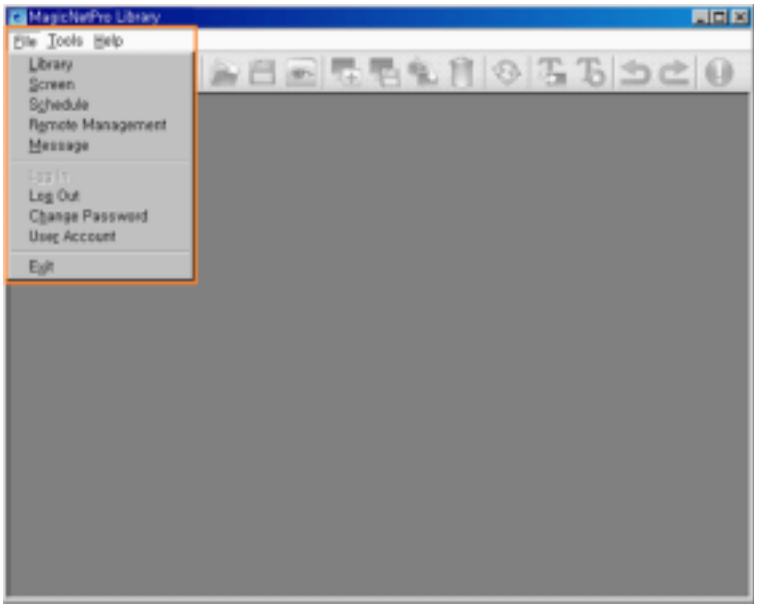


4. 要在所選顯示器上顯示該訊息，請按功能表列下方工具列中的「Send Message」（傳送訊息）圖示。
要隱藏將在所選顯示器上顯示的訊息，請按工具列中的「Stop Message」（停止訊息）圖示。



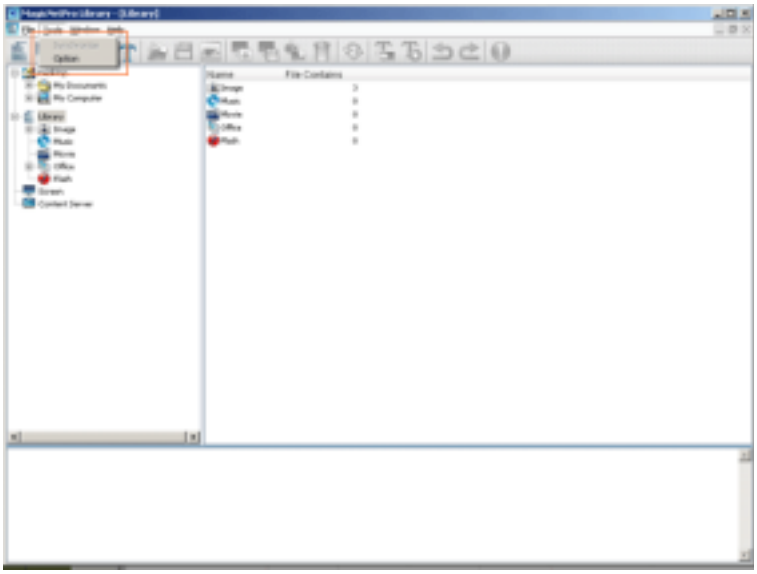
資訊庫

檔案功能表



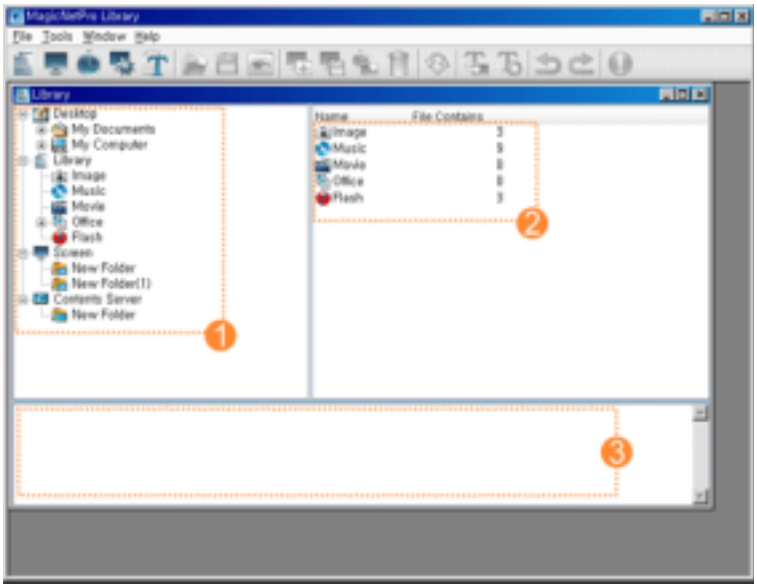
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - 為每個功能表項目建立一個檢視畫面或選擇一個已建立的檢視畫面，以便執行畫面排程以及透過伺服器對顯示器進行基本控制。
- **Close**
  - 關閉您正在使用的檢視畫面。若存在未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- **Log In**
  - 在使用伺服器的任何一個功能之前，必須先登入伺服器。您可登入伺服器以執行伺服器程式。預設情況下，安裝 MagicNet Pro 時輸入的密碼即為「Administrator」（管理員）帳戶的密碼。
- **Log Out**
  - 在登入伺服器之後，您可以登出。若從伺服器登出，則會關閉所有已建立的檢視畫面；若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- **Change Password**
  - 變更目前登入帳戶的密碼。
- **User Account**
  - 建立、刪除和變更能夠登入伺服器的使用者帳戶。可以建立兩種類型的帳戶：「Administrator」（管理員）和「User」（使用者）帳戶.
    - Administrator：具有使用所有伺服器功能的權限。
    - User：除了不能變更伺服器選項和使用者帳戶功能之外，具有使用其他所有功能的權限。
- **Exit**
  - 結束程式。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。

工具功能表



- **Contents Sync**
  - 使主伺服器的資訊庫檔案與內容伺服器的檔案同步。
- **Option**
  - 變更伺服器設定。如需更多資訊，請參閱「Options」（選項）部份。

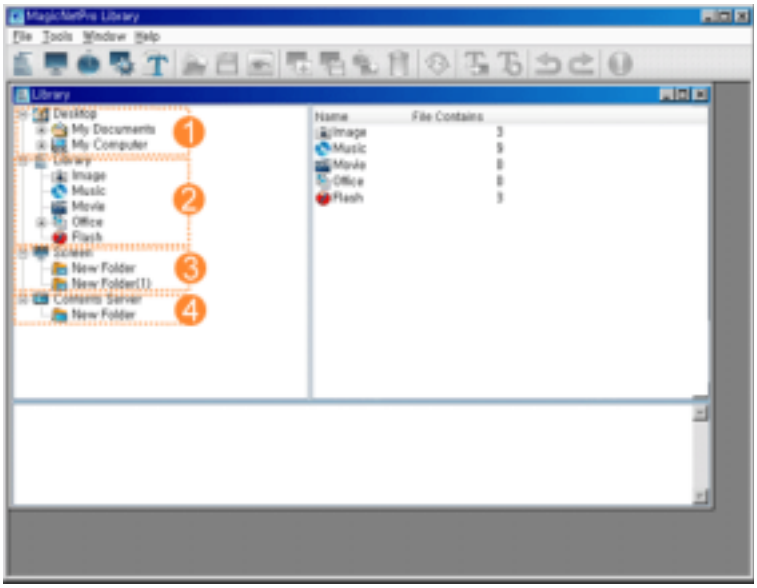
資訊庫



1. 樹狀檢視畫面
2. 清單檢視畫面
3. 輸出檢視畫面

樹狀檢視畫面

Windows 桌面上「我的電腦」、library、screen 和 content server 下的所有資料夾均會顯示在樹狀檢視畫面中。若選擇某個資料夾，其子資料夾和資料夾中檔案的清單會顯示在右側窗格的清單檢視畫面中。



1. 查看一般檔案
2. 查看資訊庫
3. 查看畫面檔案
4. 查看內容伺服器

查看一般檔案

- Displays all the folders in the computer on which a server is installed in a tree view.
- 功能： 若選擇桌面下的某個資料夾，其子資料夾和您可以登錄至資訊庫的檔案會顯示在右側窗格的清單檢視畫面中。

查看資訊庫

- 在樹狀檢視畫面中顯示在 library 中建立的所有資料夾。
- 功能：若選擇桌面下的某個資料夾，其子資料夾和可被登錄至資訊庫的檔案會顯示在右側窗格的清單檢視畫面中。
  - 若選擇某個資料夾，其子資料夾和一份資訊庫檔案清單會顯示在右側窗格的清單檢視畫面中。
  - 快速鍵
    - F2 鍵：重新命名所選資料夾。
    - Delete 鍵：刪除所選資料夾、其子資料夾及所選資料夾中的所有檔案。
  - 拖放
    - 桌面檔案：若將一個檔案從清單檢視畫面拖放至資訊庫，則會檢查它是否能登錄至該資訊庫，若可以，則會進行登錄。
    - Library 檔案：若將一個檔案從清單檢視畫面拖放至資訊庫，在檔案和資訊庫的內容類型相同的情況下，它會移至該資訊庫。

查看畫面檔案

- 在樹狀檢視畫面中顯示透過「Screen」（畫面）功能表建立的畫面管理資料夾。
- 功能：
  - 透過選擇一個資料夾，在右邊的清單視窗中顯示所選資料夾下的子資料夾和畫面檔案。
  - 快速鍵
    - F2 鍵：重新命名所選資料夾。
    - Delete 鍵：刪除所選資料夾、其子資料夾以及所選資料夾和子資料夾中的所有檔案。
  - 拖放
    - 畫面檔案：若在清單檢視畫面中拖放畫面檔案，則它們會移至該資料夾。

查看內容伺服器

- 在樹狀檢視畫面中顯示內容伺服器的管理資料夾。
- 功能：
  - 若選擇某個資料夾，其子資料夾和一份內容伺服器清單會顯示在右側窗格的清單檢視畫面中。
  - 快速鍵

- F2 鍵：重新命名所選資料夾。
- Delete 鍵：刪除所選資料夾、其子資料夾以及所選資料夾及其子資料夾下的所有檔案。

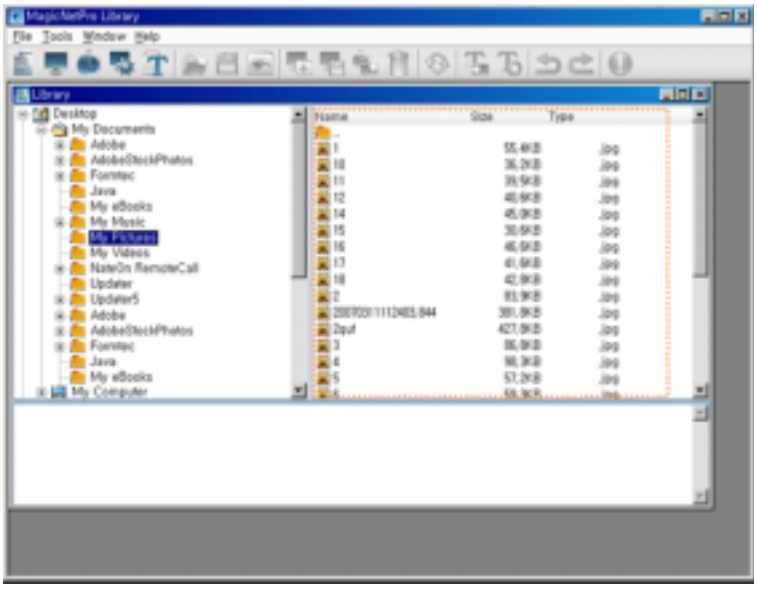
拖放

- 內容伺服器：若在樹狀檢視畫面中將內容伺服器拖放至內容伺服器資料夾上，則它們會移至該資料夾。

清單檢視畫面

在樹狀視窗中將所選資料夾下的所有資料夾和檔案或內容伺服器顯示為一份清單。您可以拖放項目、使用快速鍵，並使用提供的快顯功能表移動、刪除和重新命名一個項目。

查看一般檔案



顯示所選資料夾下的子資料夾和檔案。

功能：

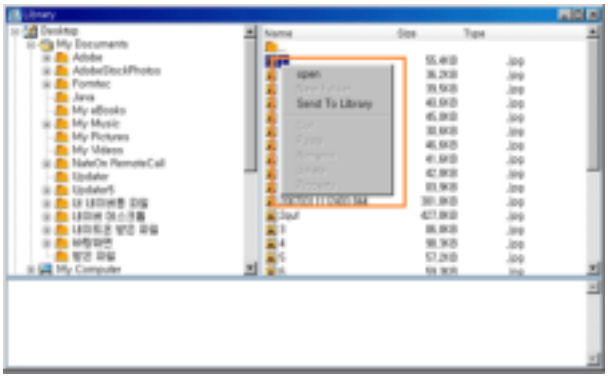
按兩下

- 按兩下 移至上一層資料夾。
- 按兩下 移至下一層資料夾。
- 按兩下檔案以執行該檔案。

拖放

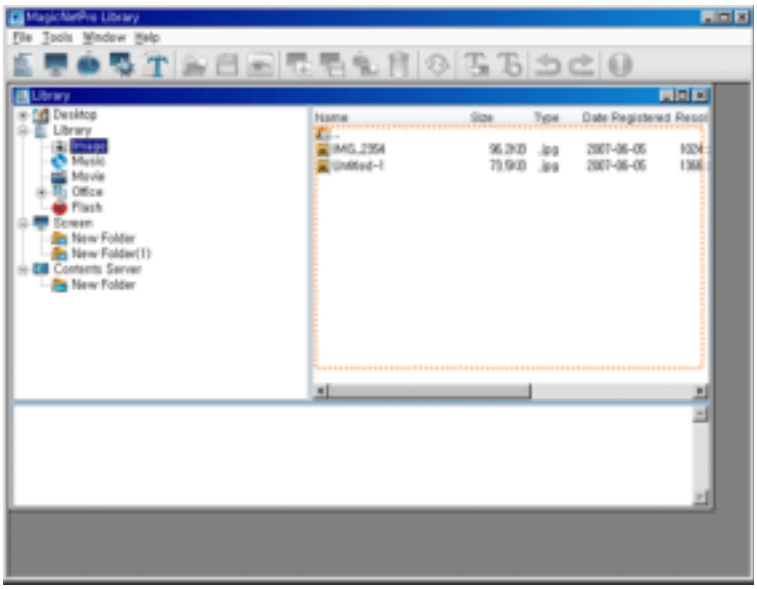
- 若將一個檔案從清單檢視畫面拖放至資訊庫，則它會登錄至該資訊庫。然而，資料夾不支援拖放功能。

快顯功能表



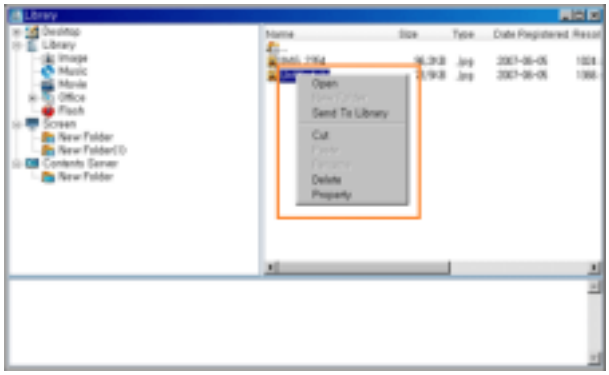
- Open（開啟）：若對資料夾按「Open」（開啟），則會進入該資料夾。若對檔案按「Open」（開啟），會執行該檔案。
- Send to Library（傳送至資訊庫）：若對所選檔案按「Send to Library」（傳送至資訊庫），則它們會被登錄至資訊庫。

查看資訊庫

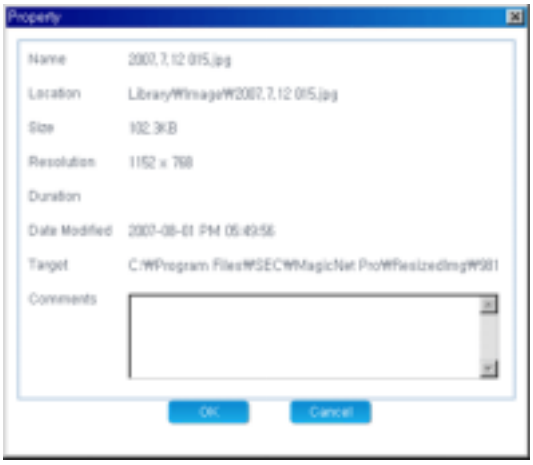


- 顯示所選資料夾下的子資料夾和檔案。
- 功能：
  - 按兩下
    - 按兩下 移至上一層資料夾。
    - 按兩下 移至下一層資料夾。
    - 按兩下檔案以執行該檔案。
  - 拖放
    - 若在樹狀檢視畫面或清單檢視畫面中將資訊庫檔案拖放至資訊庫資料夾，在資訊庫檔案和資訊庫資料夾的內容類型相同的情況下，這些檔案會移至該資料夾。然而，資料夾不支援拖放功能。

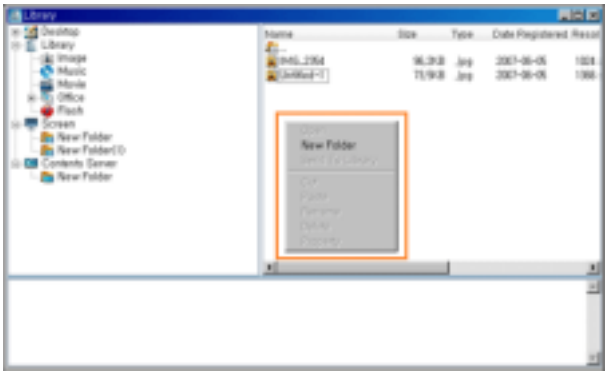
快顯功能表



- Open（開啟）：若對資料夾按「Open」（開啟），則您會進入該資料夾。若對檔案按「Open」（開啟），會執行該檔案。
- Send to Library（傳送至資訊庫）：將所選資訊庫檔案移至每個內容項目的最頂層資料夾。
  然而，在選擇了一個資料夾時，此功能表項目會停用。
- Cut（剪下）：將所選資訊庫檔案剪下至剪貼簿，以便您可以將它們貼至其他位置。
  然而，在選擇了一個資料夾時，此功能表項目會停用。
- Paste（貼上）：將剪下至剪貼簿的檔案貼至所選位置。
  然而，若在樹狀檢視畫面中選擇的資料夾是一個資訊庫或辦公資料夾，此功能表項目會停用。
- Rename（重新命名）：重新命名所選資料夾。
  然而，若在樹狀檢視畫面中選擇了一個資訊庫或辦公資料夾，此功能表項目會停用。資訊庫檔案不支援此功能表項目。
- Delete（刪除）：刪除所選資料夾和資訊庫檔案。
  然而，若在樹狀檢視畫面中選擇了一個資訊庫或辦公資料夾，並且該選擇含有表示較高層級資料夾的「..」，此功能表項目會停用。
- Property（內容）：顯示所選資訊庫檔案的詳細資訊。您可以為它新增註解。



- Name（名稱）：所選檔案的名稱
- Location（位置）：所選檔案登錄的位置。
- Size（大小）：所選檔案的大小
- Resolution（解析度）：所選檔案的解析度
- Duration（持續時間）：所選檔案的播放時間
- Date Modified（修改日期）：所選檔案最後修改的日期
- Target（目標）：所選檔案的實際位置。
- Comments（註解）：使用者為所選資訊庫檔案輸入的註解。您可以對它們進行編輯。

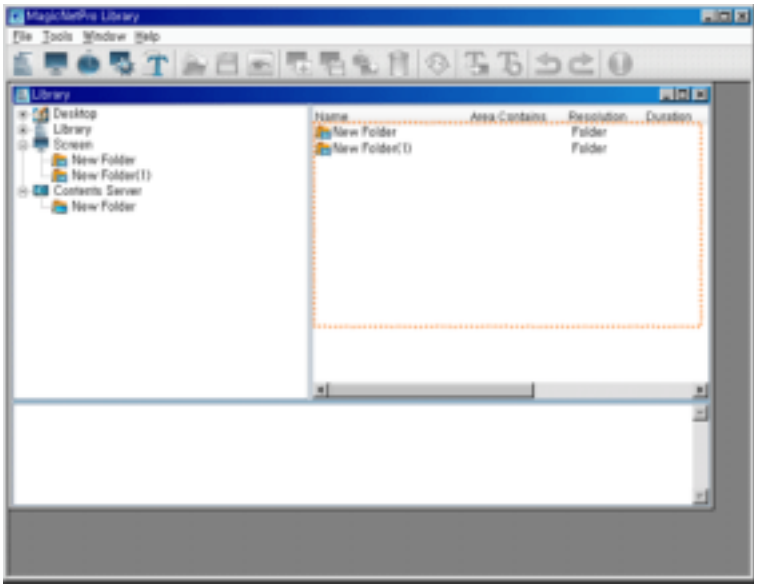


- New Folder（新資料夾）：只有在既未選擇資料夾又未選擇檔案時，此功能表項目才會啟動。若選擇此功能表項目，則會建立一個新資料夾。然而，若在樹狀檢視畫面中選擇了一個資訊庫或辦公資料夾，則它會停用。

快速鍵

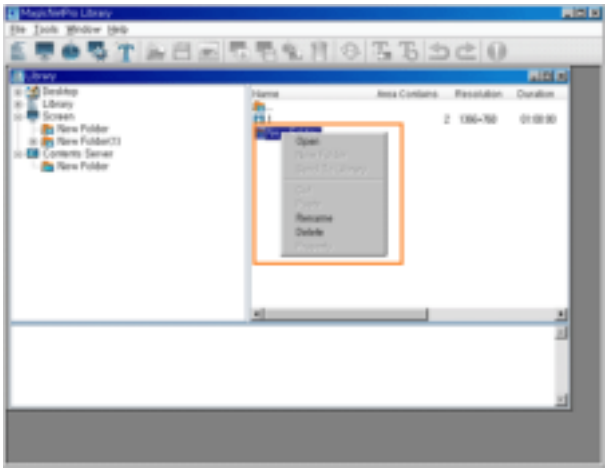
- F2 鍵：重新命名所選資料夾。然而，您無法重新命名一個檔案。
- Delete 鍵：刪除所選資料夾、子資料夾和資訊庫檔案。
- Ctrl + X 鍵：將所選資訊庫檔案剪下至剪貼簿，以便您可以將它們貼至其他位置。然而，資料夾不支援此快速鍵。
- Ctrl + V 鍵：將剪下至剪貼簿的資訊庫檔案貼至所選位置。然而，若在樹狀檢視畫面中選擇了一個資訊庫或辦公資料夾，則您無法貼上這些檔案。

查看畫面

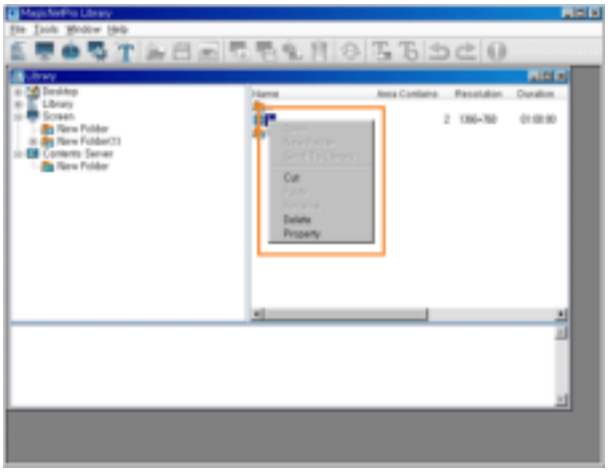


- 顯示所選資料夾下的子資料夾和檔案。
- 功能：
  - 按兩下
    - 按兩下 移至上一層資料夾。
    - 按兩下 移至下一層資料夾。
  - 拖放
    - 若在樹狀檢視畫面或清單檢視畫面中將畫面檔案拖放至畫面資料夾，則它們會移至該資料夾。然而，資料夾不支援拖放功能。

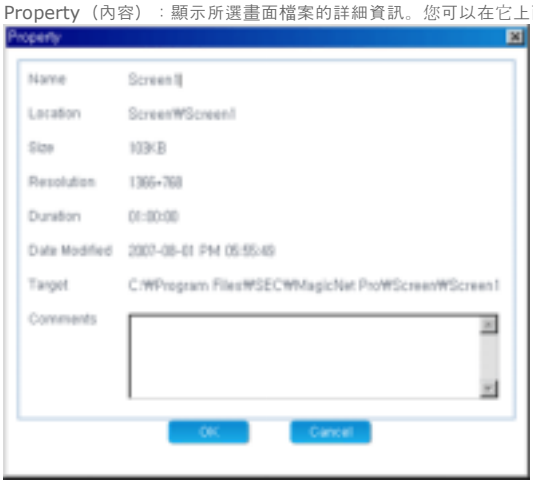
快顯功能表



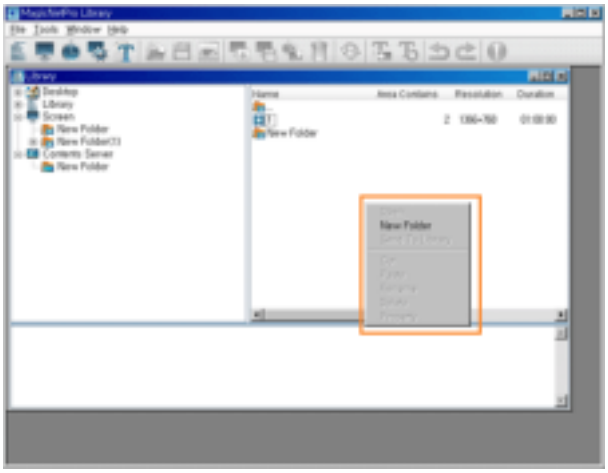
- Open（開啟）：若對資料夾按「Open」（開啟），則您會進入該資料夾。然而，在選擇了一個畫面檔案時，此功能表項目會停用。
- Rename（重新命名）：重新命名所選資料夾。然而，畫面檔案不支援此功能表項目。
- Delete（刪除）：刪除所選畫面檔案和資料夾。然而，若該選擇含有表示較高層級資料夾的「..」，則此功能表項目會停用。



- Cut（剪下）：將所選畫面檔案剪下至剪貼簿，以便您可以將它們貼至其他位置。然而，在選擇了一個資料夾時，此功能表項目會停用。
- Delete（刪除）：刪除所選畫面檔案和資料夾。然而，若該選擇含有表示較高層級資料夾的「..」，則此功能表項目會停用。
- Property（內容）：顯示所選畫面檔案的詳細資訊。您可以在它上面輸入註解。



- Name：所選畫面的名稱
- Location：所選畫面登錄的位置
- Size：所選畫面的大小
- Resolution：所選畫面的解析度
- Duration：所選畫面的播放時間
- Date Modified：所選畫面最後修改的日期
- Target：所選畫面的實際位置。
- Comments（註解）：使用者為所選資訊庫檔案輸入的註解。您可以對它們進行編輯。



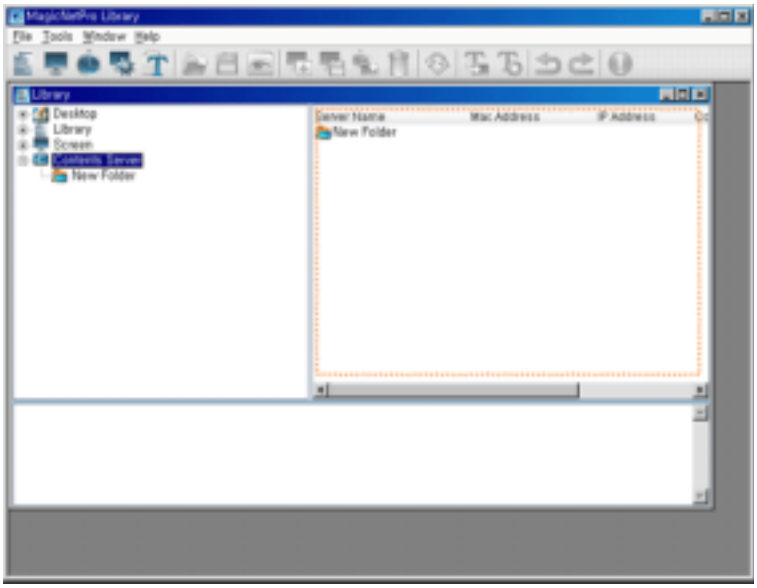
- New Folder（新資料夾）：只有在既未選擇資料夾又未選擇檔案時，它才會啟動。若選擇此功能表項目，則會在所選位置建立一個新資料夾。

快速鍵

- F2 鍵：重新命名所選資料夾。然而，您無法重新命名一個檔案。
- Delete 鍵：刪除所選資料夾、子資料夾和畫面檔案。

- Ctrl + X 鍵：將所選畫面檔案剪下至剪貼簿，以便您可以將它們貼至其他位置。然而，資料夾不支援此快速鍵。
- Ctrl + V 鍵：將剪下至剪貼簿的畫面檔案貼至所選位置。

查看內容伺服器



顯示所選資料夾下的子資料夾和內容伺服器。

功能：

按兩下

- 按兩下 移至上一層資料夾。
- 按兩下 移至下一層資料夾。

拖放

- 若在樹狀檢視畫面或清單檢視畫面中將內容伺服器拖放至內容伺服器資料夾，則它們會移至該資料夾。然而，資料夾不支援拖放功能。

快顯功能表

- Open（開啟）：若對資料夾按「Open」（開啟），則您會進入該資料夾。然而，在選擇了一個內容伺服器時，此功能表項目會停用。
- New Server（新伺服器）：只有在未選擇資料夾或檔案時，它才會啟動。您可使用此功能表項目為新伺服器輸入 MAC 位址、伺服器名稱以及註解。

- Mac Address：新建立內容伺服器的 MAC 位址
- Server Name：新建立內容伺服器的名稱
- Comments：有關新建立伺服器的註解

- New Folder（新資料夾）：只有在既未選擇資料夾又未選擇檔案時，它才會啟動。若選擇此功能表項目，則會在所選位置建立一個新資料夾。
- Cut（剪下）：將所選內容伺服器剪下至剪貼簿，以便您可以將它們貼至其他位置。然而，在選擇了一個資料夾時，此功能表項目會停用。
- Paste（貼上）：將剪下至剪貼簿的內容伺服器貼至所選位置。
- Rename（重新命名）：重新命名所選資料夾。然而，只能使用「Properties」（內容）視窗對內容伺服器進行重新命名。
- Delete（刪除）：刪除所選內容伺服器和資料夾。然而，若該選擇含有表示較高層級資料夾的「..」，則此功能表項目會停用。
- Property（內容）：使用此功能，您可為所選內容伺服器編輯 MAC 位址、伺服器名稱以及註解。

1) Mac Address：所選內容伺服器的 MAC 位址。您可對其進行編輯。
2) Server Name：所選內容伺服器的伺服器名稱。您可對其進行編輯。
3) IP Address：所選內容伺服器的 IP 位址。您無法對其進行編輯。
* 若內容伺服器至少已連接一次，則會顯示 IP 位址。
4) Comments：有關所選內容伺服器的註解。
5) History：顯示內容伺服器的同步歷史記錄。

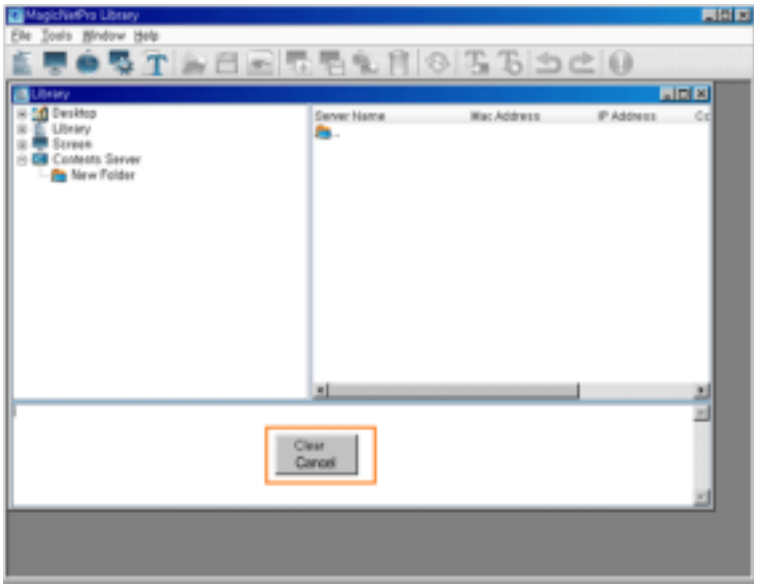
快速鍵

- F2 鍵：重新命名所選資料夾。然而，您無法重新命名一個檔案。
- Delete 鍵：刪除所選資料夾、子資料夾和內容伺服器。
- Ctrl + X 鍵：將所選內容伺服器剪下至剪貼簿，以便您可以將它們貼至其他位置。然而，資料夾不支援此快速鍵。
- Ctrl + V 鍵：將剪下至剪貼簿的內容伺服器貼至所選位置。

內容伺服器狀態

- 在內容伺服器已連接時會顯示此圖示。
- 在內容伺服器正在同步時會顯示此圖示。
- 在內容伺服器無法同步時會顯示此圖示。
- 在內容伺服器未連接時會顯示此圖示。

輸出檢視畫面



顯示新增和刪除資訊庫的進度和結果。您可以使用此檢視畫面取消新增或刪除命令。

快顯功能表

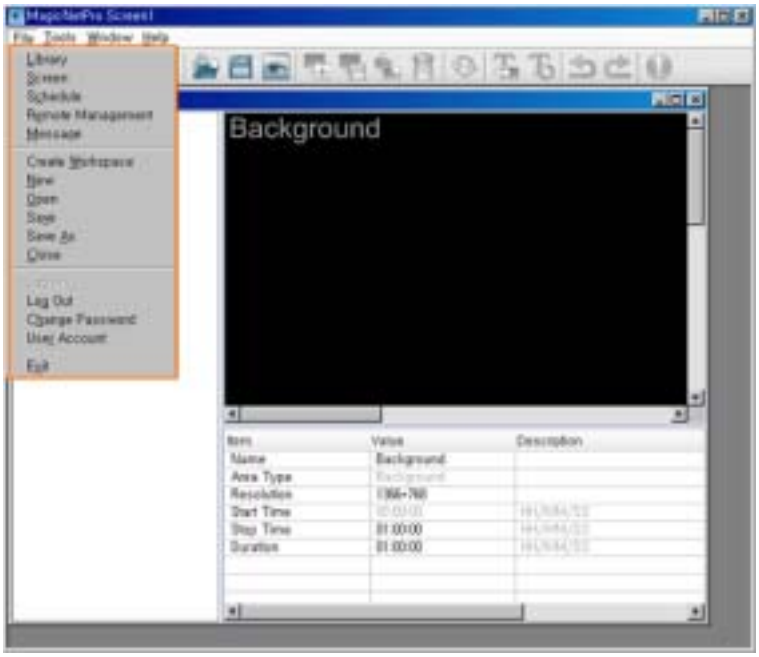
- Clear（清除）：清除所有資訊庫進度和結果訊息。
- Cancel（取消）：您可以選擇並取消一個尚未完成的資訊庫新增或刪除命令。

快速鍵

- Ctrl + C：將所選訊息複製至剪貼簿，以便您可以將它貼至其他位置。

畫面

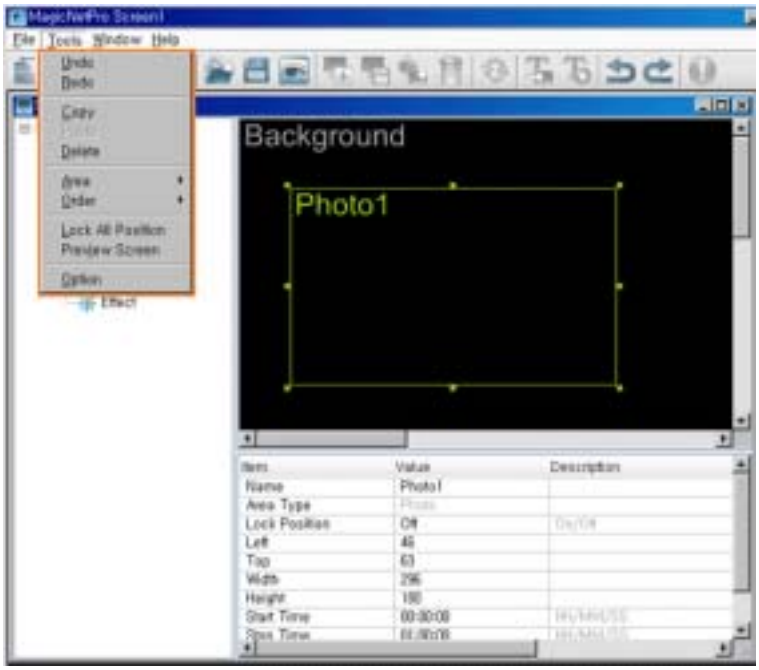
檔案功能表



- Library（資訊庫）/ Screen（畫面）/ Schedule（排程）/ Remote Management（遠端管理）/ Message（訊息）
  - 為每個功能表項目建立一個檢視畫面或選擇一個已建立的檢視畫面，以便可以執行一個畫面排程並從伺服器對顯示器進行基本控制。
- Create Workspace（建立工作區）
  - 新建一個畫面檢視畫面，以設計多個畫面檢視畫面。除了畫面檢視畫面之外，其他類型的檢視畫面分別只能建立一個。
- New（新增）
  - 初始化目前正在使用的畫面檢視畫面。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Open（開啟）
  - 開啟一個畫面檔案。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Save（儲存）/ Save As（另存新檔）
  - 儲存目前畫面檔案中的變更或將檔案作為新畫面檔案儲存
- Close（關閉）
  - 關閉目前正在使用的畫面檢視畫面。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Log In（登入）
  - 在使用伺服器的任何一個功能之前，必須先登入伺服器。可以透過登入伺服器來執行伺服器程式。預設情況下，在安裝 MagicNet Pro 時輸入的密碼會成為「Administrator」（管理員）帳戶的密碼。
- Log Out（登出）
  - 在您登入伺服器之後，您可以登出。若從伺服器登出，則所有建立的檢視畫面會關閉，若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Change Password（變更密碼）
  - 變更目前登入帳戶的密碼。
- User Account（使用者帳戶）
  - 建立、刪除和變更能夠登入伺服器的使用者帳戶。可以建立兩種類型的帳戶：「Administrator」（管理員）和「User」（使用者）帳戶
    - Administrator（管理員）：具有使用所有伺服器功能的權限。
    - User（使用者）：除了不能變更伺服器選項和使用者帳戶功能之外，具有使用其他所有伺服器功能的權限。
- Exit（結束）

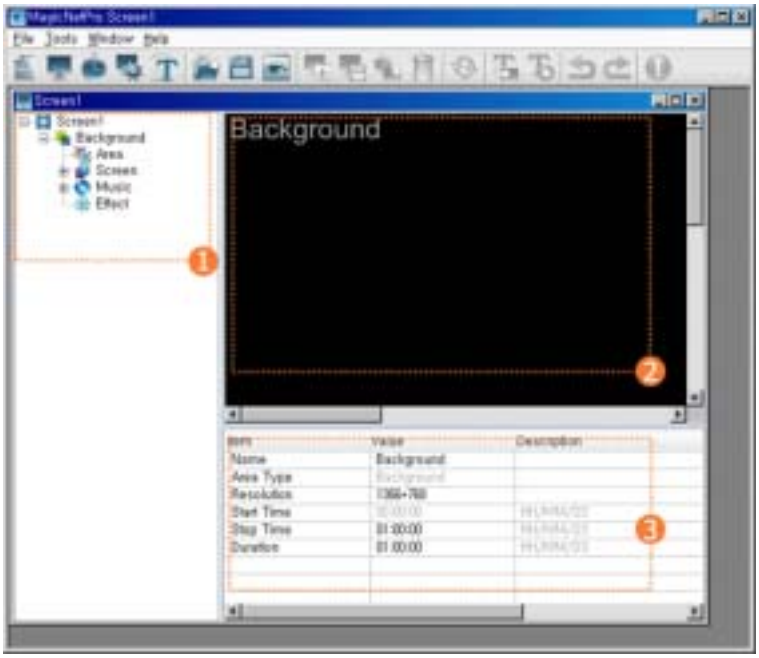
- 結束該程式。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。

工具功能表



- Undo（復原）/ Redo（取消復原）
  - 取消先前執行的命令或再次執行取消的命令。可以使用「Options」（選項）功能表變更您可以復原的最大命令數。
- Copy（複製）/ Paste（貼上） / Delete（刪除）
  - 複製、貼上和刪除目前所選的區域。
- Area（區域）
  - 選擇想要建立的區域類型。您可以透過將區域拖放至「Screen Edit」（畫面編輯）視窗中來建立區域。
    - 無法同時播放多個「Source Area」（來源區域）。因此，若某個來源區域的播放時間重疊，則會播放播放時間較長的來源區域。
      （您可以為圖片、影片、Flash、web、文字和來源新增區域。）
- Order（順序）
  - 變更目前所選區域的順序。
    - 來源區域總是位於最頂層的位置。
      （Bring to Front【移到最上層】、Send to Back【移到最下層】、Bring Forward【上移一層】、Send Backward【下移一層】）
- Lock All Position（鎖定所有位置）
  - 鎖定所有已建立區域的位置。在鎖定了一個區域之後，您無法使用滑鼠變更它的位置和大小。
- Preview Screen（預覽畫面）
  - 預覽目前的狀態。會顯示一個單獨的預覽視窗。要關閉預覽視窗，請在該視窗上按兩下或按 ESC 鍵。
    - 您無法預覽用於來源和背景的辦公檔案。
- Option（選項）
  - 變更伺服器設定值。如需更多資訊，請參閱「Options」（選項）部份。

畫面

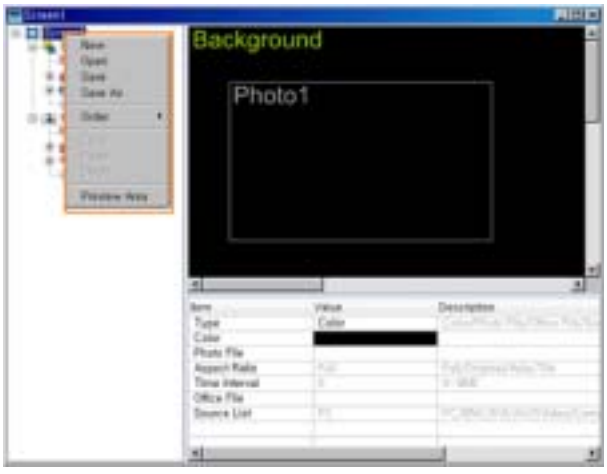


1. 樹狀檢視畫面
2. 編輯檢視畫面
3. 清單檢視畫面

樹狀檢視畫面

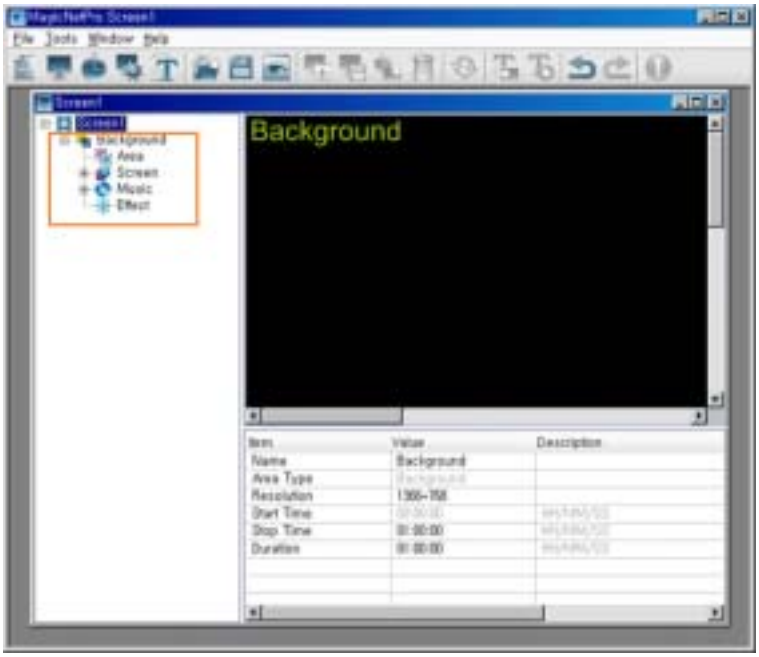
根據在「編輯檢視畫面」中建立的區域的順序，會建立一個樹狀結構。您可以使用「樹狀檢視畫面」查看目前在「編輯檢視畫面」中選擇的區域。若選擇了一個區域的內容，則詳細的內容資訊會顯示在「清單檢視畫面」中。

快顯功能表



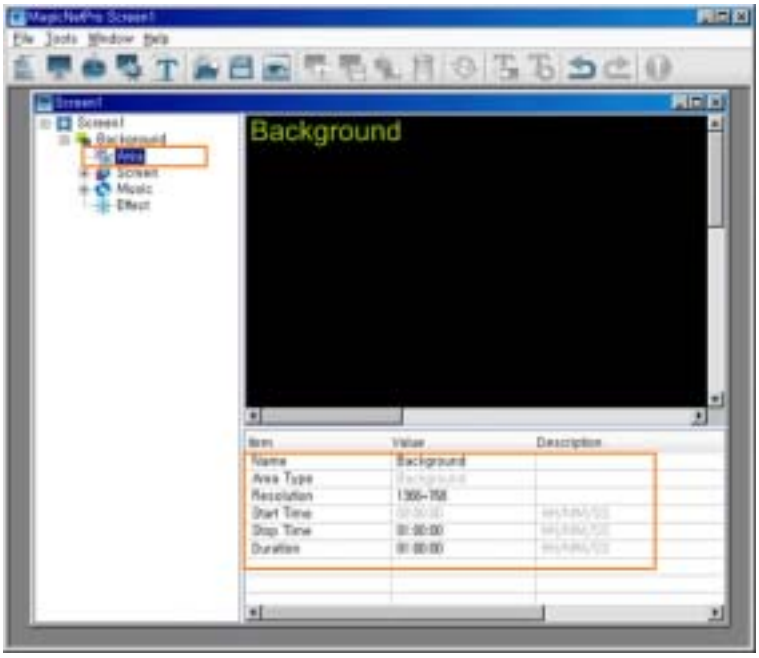
- New（新增）：初始化目前正在使用的畫面檢視畫面。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Open（開啟）：開啟一個畫面檔案。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Save（儲存）/ Save As（另存新檔）：儲存目前畫面檔案中的變更或將檔案作為新畫面檔案儲存
- Order（順序）：變更目前所選區域的順序。
  - 來源區域總是位於最頂層的位置。
    （Bring to Front【移到最上層】、Send to Back【移到最下層】、Bring Forward【上移一層】、Send Backward【下移一層】）
- Copy（複製）/ Paste（貼上）/ Delete（刪除）：複製、貼上和刪除目前所選的區域。
- Preview Area（預覽區域）：預覽目前所選區域目前的狀態。
  - 您無法預覽用於來源和背景的辦公檔案。

背景



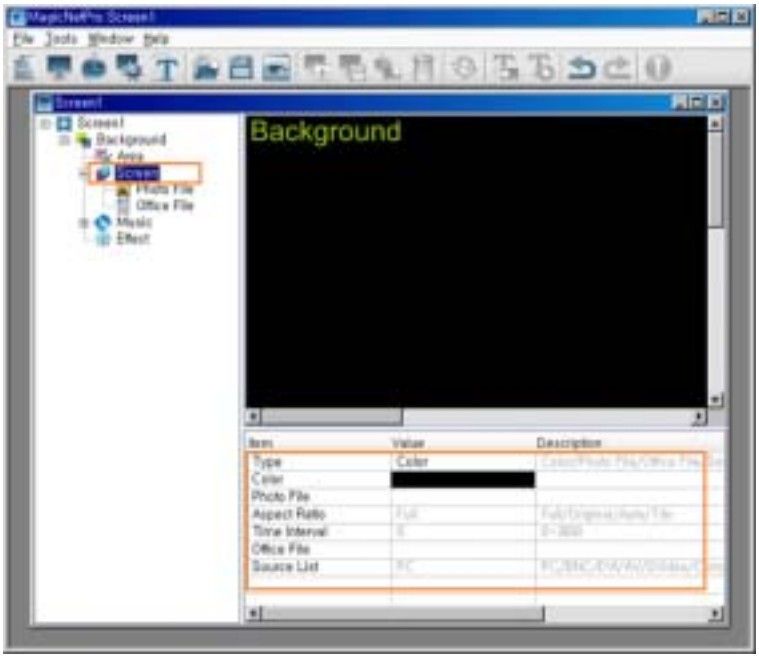
這用於設定所有畫面的背景。背景由「Area」（區域）、「Screen」（畫面）、「Music」（音樂）和「Effect」（效果）功能組成。若色彩或圖片被用作背景，您可以自由地在背景上放置其他區域，例如影片和文字，以組成多樣化的畫面。若辦公檔案或外部輸入被用作背景，則您無法在背景上放置其他區域，並且只能使用背景組成畫面。「Area」（區域）功能可使您設定背景的大小以及所有畫面播放的總時間長度。
「Screen」（畫面）功能可使您設定想要使用的背景內容。「Music」（音樂）功能可使您設定背景音樂。
「Effect」（效果）功能可使您設定背景變更時使用的效果。

Area（區域）



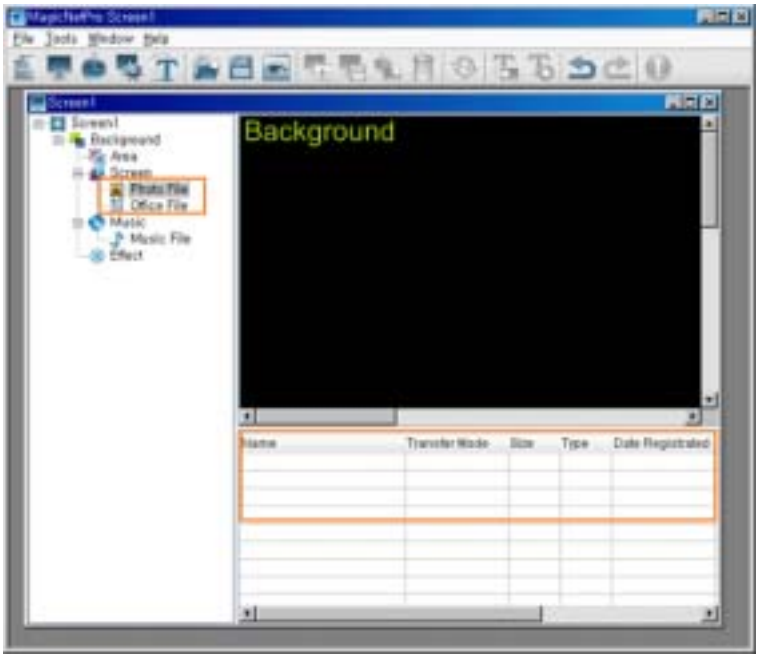
- Name（名稱）：變更背景名稱。
  - 您無法使用其他區域已使用的名稱。
- Resolution（解析度）：變更背景的解析度。您可以使用「Options」（選項）功能表新增新的解析度並設定預設解析度。
- Start（開始）、Stop（停止）、Duration（持續時間）：設定背景的播放時間（以分鐘為單位）。
  - 背景的播放時間變更為畫面的播放時間。它不能少於背景中所含區域的播放時間。

Screen（畫面）



- Type（類型）：設定背景類型（Color【色彩】、Photo File【圖片檔案】、Office File【辦公檔案】、Source List【來源清單】）。
  - 若選擇了「Office File」（辦公檔案）或「Source List」（來源清單），則您無法建立其他區域。
- Color（色彩）：在背景類型設定為「Color」（色彩）時，選擇要使用的色彩。
- Photo File（圖片檔案）：在背景類型設定為「Photo File」（圖片檔案）時，選擇要使用的圖片檔案。
- Aspect Ration（長寬比例）：在背景類型設定為「Photo File」（圖片檔案）時，選擇圖片檔案的長寬比例。
  - Full（全滿）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
  - Original（原始）：圖片檔案以原始大小顯示。
  - Auto（自動）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
  - Tile（並排）：圖片檔案在整個背景連續進行並排。
- Time Interval（時間間隔）：在背景類型設定為「Photo File」（圖片檔案）時，設定圖片檔案之間的幻燈片顯示時間。
- Office File（辦公檔案）：在背景類型設定為「Office File」（辦公檔案）時，選擇辦公檔案。
  - 您可以使用 Power Point、Excel、Word 或 PDF 檔案建立背景。所用辦公檔案不可設定為區域，而且在背景中只能以「Full」（全滿）模式顯示。要使用辦公檔案，您必須在產品上安裝相應的檢視程式。
  - 您只能選擇一個辦公檔案。
- Source List（來源清單）：在背景類型設定為「Source List」（來源清單）時，選擇來源。
  - 您只能選擇一個來源。

Photo File（圖片檔案）/ Office File（辦公檔案）/ Music File（音樂檔案）

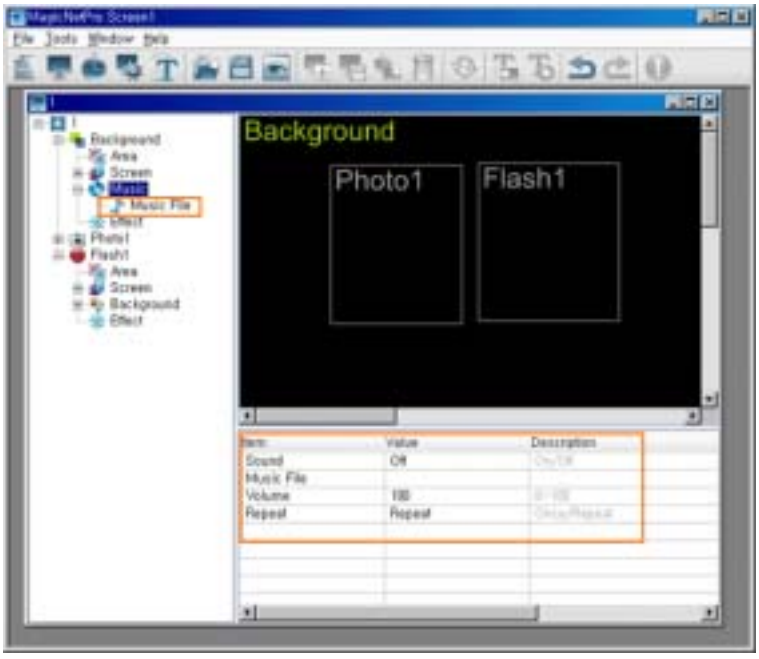


變更所選每種類型檔案的詳細內容和傳輸模式。

- Transfer Mode（傳輸模式）：變更所選檔案傳輸至顯示器的模式。
- Download（下載）：將檔案下載至顯示器並播放。
- Stream（資料流）：以資料流方式將檔案傳輸至顯示器。

- Context Menu（快顯功能表）：Add（新增）、Delete（刪除）、Up（上移）、Down（下移）：新增和刪除一個檔案並變更播放順序。

Music（音樂）



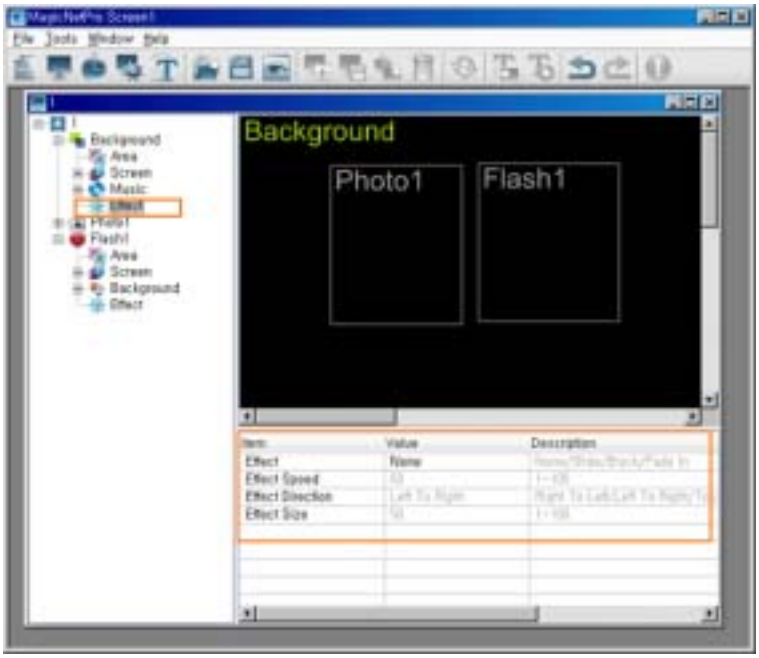
Sound（聲音）：開啟或關閉背景聲音。

Music File（音樂檔案）：為背景選擇一個音樂檔案。

Volume（音量）：控制背景音樂的音量。

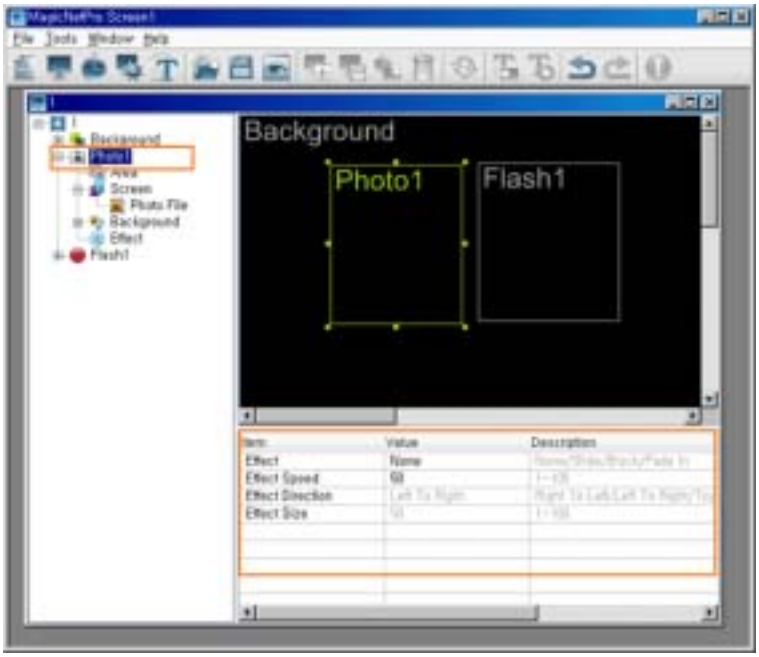
Repeat（重複）：音樂檔案可被重複播放。若設定為「Repeat」（重複），在建立背景時會重複播放音樂檔案。

Effect（效果）



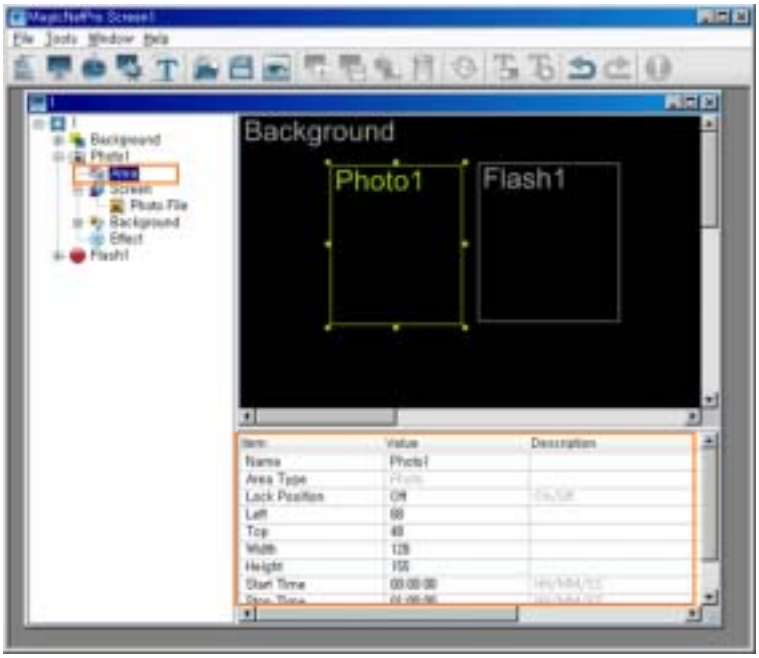
- Effect（效果）：選擇在建立背景時要套用的效果類型。
  - None（無）：不使用效果。
  - Slide（滑動）：在建立背景時背景會移動。
  - Block（圖塊）：背景會以圖塊的方式建立。
  - Fade In（淡入）：背景以淡入方式建立。
- Effect Speed（效果速度）：調整正在建立的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：在選擇了「Slide」（滑動）效果時設定方向。
- Effect Size（效果大小）：在選擇了「Block」（圖塊）效果時設定圖塊的大小。

Photo（圖片）



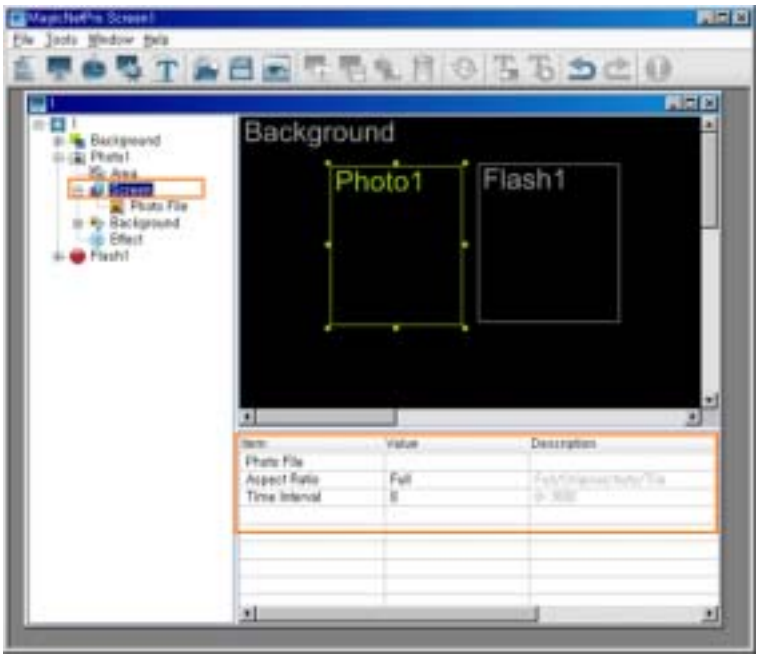
此功能使用圖片檔案來設定畫面，並由「Area」（區域）、「Screen」（畫面）、「Background」（背景）和「Effect」（效果）功能組成。「Area」（區域）功能可使您設定圖片顯示的位置、時刻和持續時間。「Screen」（畫面）功能可使您選擇圖片檔案以及顯示方式。「Background」（背景）功能可使您設定圖片顯示時的背景影像和音樂。「Effect」（效果）功能可使您設定背景變更時使用的效果。以下部份說明了與「Photo」（圖片）功能配合使用的具體選項。

- Area（區域）



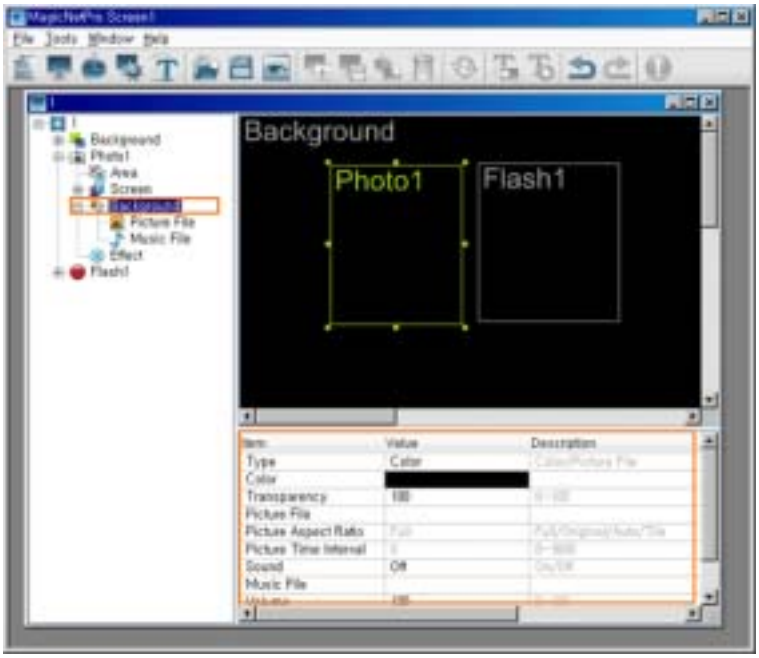
- Name（名稱）：變更區域名稱。
  - 您無法使用其他區域已使用的名稱。
- Lock Position（鎖定位置）：鎖定區域的位置。
- Left（左）、Top（頂部）、Width（寬）、Height（高）：變更區域的位置和大小。
  - 區域位置必須在背景內，而且區域大小不能超過背景大小。
- Start（開始）、Stop（停止）、Duration（持續時間）：設定播放時間（以秒為單位）。
  - 它不能長於背景的播放時間。

Screen（畫面）



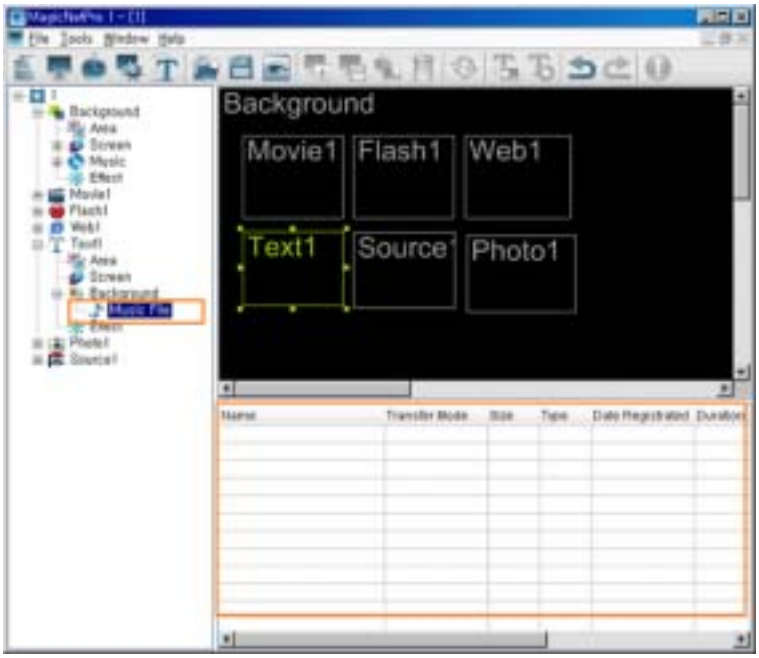
- Photo File（圖片檔案）：選擇要在「Photo」（圖片）區域顯示的圖片檔案。
- Aspect Ration（長寬比例）：選擇要在「Photo」（圖片）區域播放的圖片檔案的長寬比例。
  - Full（全滿）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
  - Original（原始）：圖片檔案以原始大小顯示。
  - Auto（自動）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
  - Tile（並排）：圖片檔案在整個背景連續進行並排。
- Time Interval（時間間隔）：設定所選圖片檔案之間的幻燈片顯示時間。

Background（背景）



- Type（類型）：設定「Photo」（圖片）區域的背景類型（Color【色彩】、Picture File【圖片檔案】）。
- Color（色彩）：在「Photo」（圖片）區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇色彩。
- Transparency（透明度）：在「Photo」（圖片）區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇透明度。
  若「Transparency」（透明度）設定為低於 100 的值，則置於目前區域之下的區域會透明顯示。然而，若在這些區域之一播放影片，則透明度不會影響影片區域。
- Picture File（圖片檔案）：在「Photo」（圖片）區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時選擇圖片檔案。
- Picture Aspect Ration（圖片長寬比例）：在「Photo」（圖片）區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時選擇圖片檔案的長寬比例。
  - Full（全滿）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
  - Original（原始）：圖片檔案以原始大小顯示。
  - Auto（自動）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
  - Tile（並排）：圖片檔案在整個背景連續進行並排。
- Picture Time Interval（圖片時間間隔）：在「Photo」（圖片）區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時，設定所選圖片檔案之間的幻燈片顯示時間。
- Sound（聲音）：開啟或關閉「Photo」（圖片）區域的背景聲音。
- Music File（音樂檔案）：為「Photo」（圖片）區域中的背景選擇一個音樂檔案。
- Volume（音量）：控制「Photo」（圖片）區域中背景音樂的音量。
- Repeat（重複）：音樂檔案可被重複播放。若設定為「Repeat」（重複），在建立「 Photo」（圖片）區域的背景時會重複播放音樂檔案。

Photo File（圖片檔案）/ Office File（辦公檔案）/ Music File（音樂檔案）

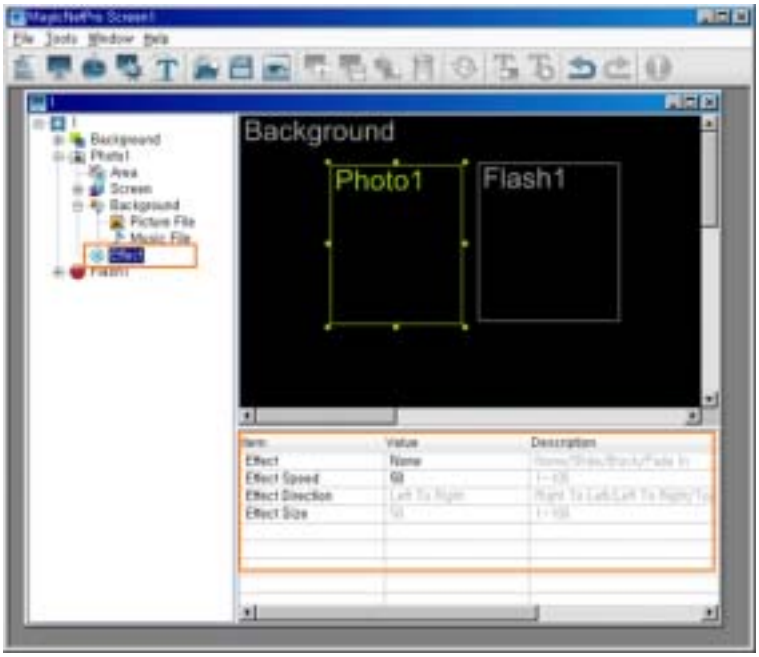


變更所選的每種類型檔案的詳細內容和傳輸模式。

- Transfer Mode（傳輸模式）：變更所選檔案傳輸至顯示器的模式。
- Download（下載）：將檔案下載至顯示器並播放。
- Stream（資料流）：以資料流方式將檔案傳輸至顯示器。

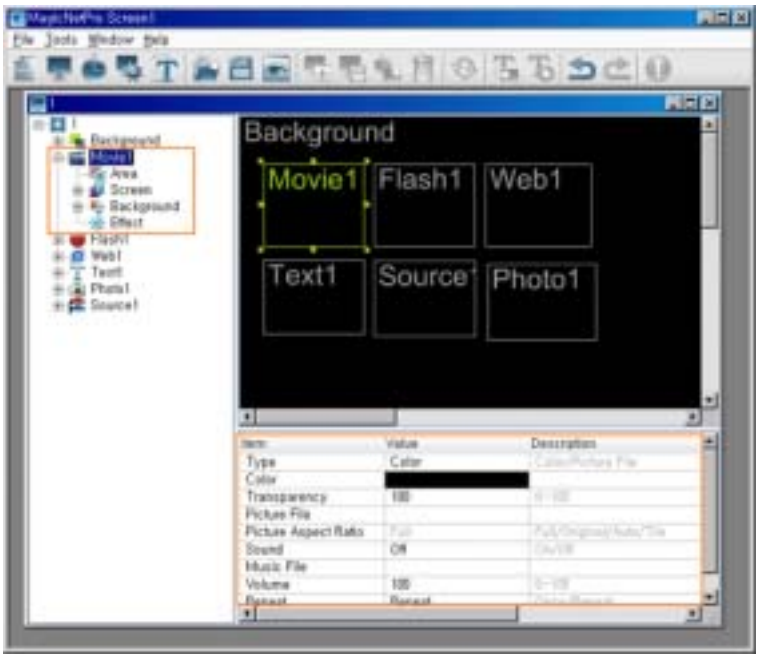
- Context Menu（快顯功能表）：Add（新增）、Delete（刪除）、Up（上移）、Down（下移）：新增和刪除一個檔案並變更播放順序。

Effect（效果）



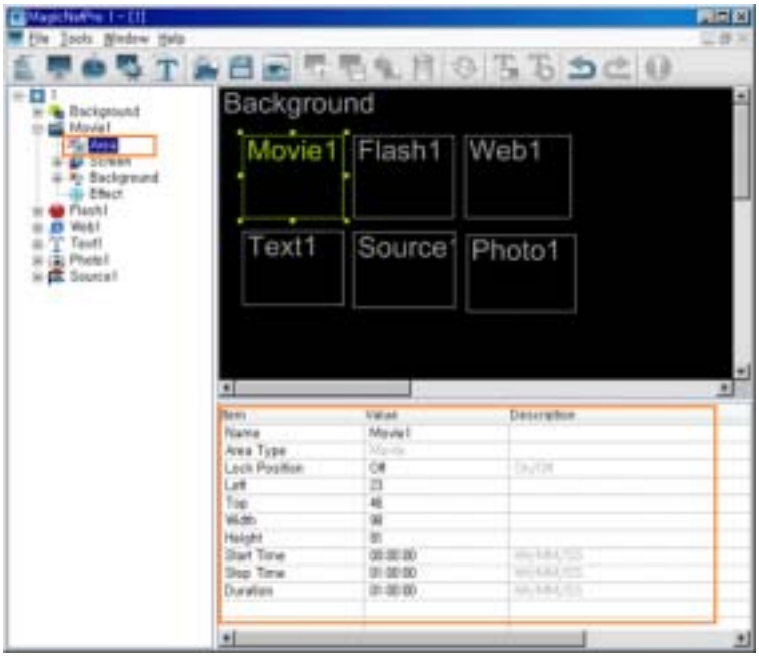
- Effect（效果）：選擇在建立「Photo」（圖片）區域時要套用的效果類型。
  - None（無）：不使用效果。
  - Slide（滑動）：在建立「Photo」（圖片）區域時它會移動。
  - Block（圖塊）：「Photo」（圖片）區域會以圖塊的方式建立。
  - Fade In（淡入）：「Photo」（圖片）區域會以淡入方式建立。
- Effect Speed（效果速度）：調整正在建立的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：在選擇了「Slide」（滑動）效果時設定方向。
- Effect Size（效果大小）：在選擇了「Block」（圖塊）效果時設定圖塊的大小。

Movie（影片）



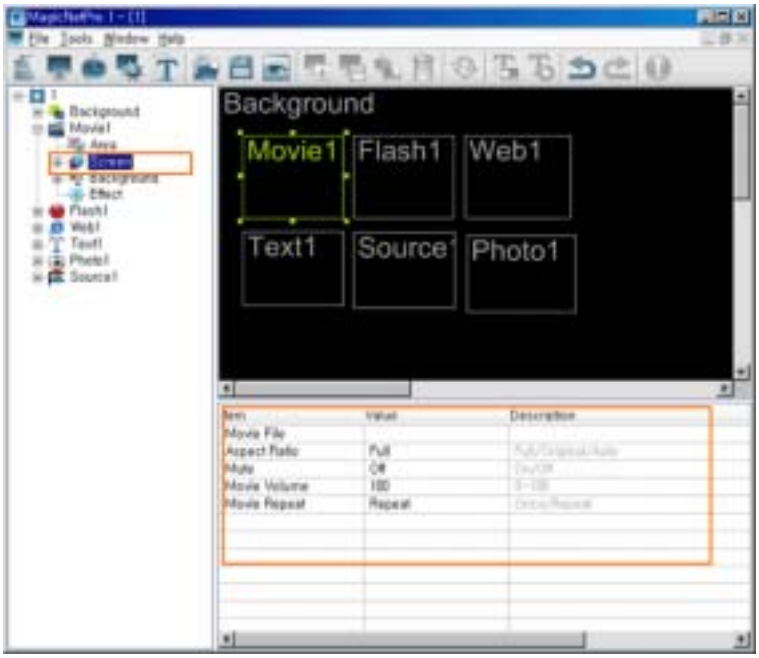
此功能使用影片檔案來設定畫面，並由「Area」（區域）、「Screen」（畫面）、「Background」（背景）和「Effect」（效果）功能組成。「Area」（區域）功能可使您設定影片播放的位置、時刻和持續時間。「Screen」（畫面）功能可使您選擇影片檔案以及播放方式。「Background」（背景）功能可使您設定影片顯示時的背景影像和音樂。「Effect」（效果）功能可使您設定背景變更時使用的效果。

- Area（區域）



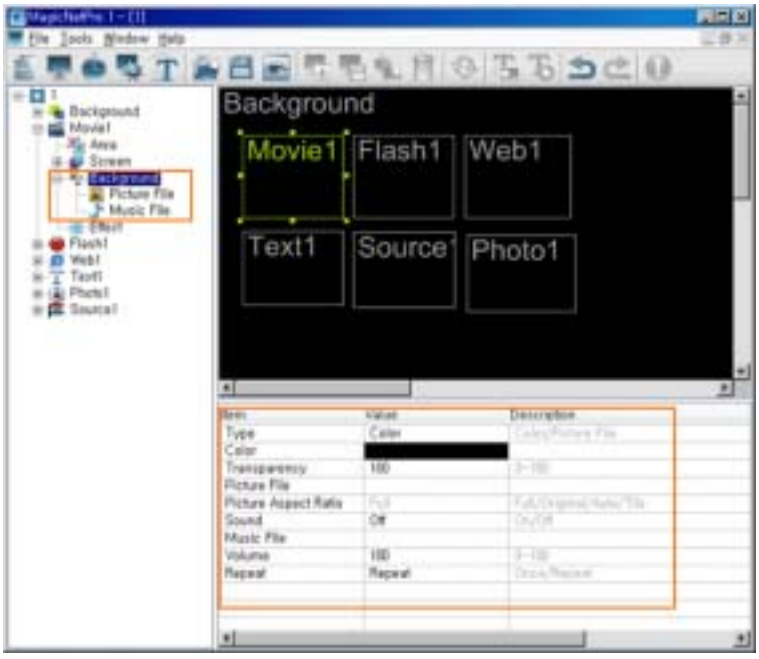
  - Name（名稱）：變更區域名稱。
    - 您無法使用其他區域已使用的名稱。
  - Lock Position（鎖定位置）：鎖定區域的位置。
  - Left（左）、Top（頂部）、Width（寬）、Height（高）：變更區域的位置和大小。
    - 區域位置必須在背景內，而且區域大小不能超過背景大小。
  - Start（開始）、Stop（停止）、Duration（持續時間）：設定播放時間（以秒為單位）。
    - 它不能長於背景的播放時間。

- Screen（畫面）



- Movie File（影片檔案）：選擇要在「Movie」（影片）區域播放的影片檔案。
- Aspect Ration（長寬比例）：選擇要在「Movie」（影片）區域播放的影片檔案的長寬比例。
  - Full（全滿）：影片檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
  - Original（原始）：影片檔案以原始大小顯示。
  - Auto（自動）：影片檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
- Mute（靜音）：關閉要在「Movie」（影片）區域播放的影片檔案的聲音。
- Movie Volume（影片音量）：控制要在「Movie」（影片）區域播放的影片檔案的音量。
- Movie Repeat（影片重複）：影片檔案可被重複播放。若設定為「Repeat」（重複），在建立背景時會重複播放影片檔案。

Background（背景）



- Type（類型）：設定「Movie 」（影片）區域的背景類型（Color【色彩】、Picture File【圖片檔案】）。
- Color（色彩）：在「Movie」（影片）區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇色彩。
- Transparency（透明度）：在「Movie」（影片）區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇透明度。
  - 若「Transparency」（透明度）設定為低於 100 的值，則置於目前區域之下的區域會透明顯示。然而，若在這些區域之一播放影片，則透明度不會影響影片區域。
- Picture File（圖片檔案）：在「Movie」（影片）區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時選擇圖片檔案。
  - 在「Movie」（影片）區域中只能選擇一個圖片檔案。
- Picture Aspect Ration（圖片長寬比例）：在「Movie」（影片）區域的背景類型設定為「Picture File」

（圖片檔案）時，選擇「Movie」（影片）區域中要播放的圖片檔案的長寬比例。

- Full（全滿）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
- Original（原始）：圖片檔案以原始大小顯示。
- Auto（自動）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
- Tile（並排）：圖片檔案在整個背景連續進行並排。

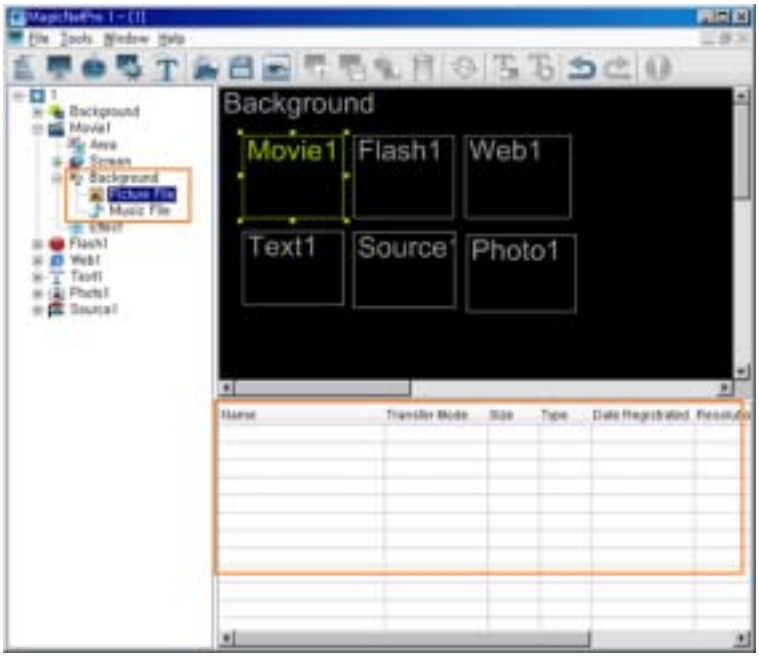
Sound（聲音）：開啟或關閉「Movie」（影片）區域的背景聲音。

Music File（音樂檔案）：為「Movie」（影片）區域中的背景選擇一個音樂檔案。

Volume（音量）：控制「Movie」（影片）區域中背景音樂的音量。

Repeat（重複）：音樂檔案可被重複播放。若設定為「Repeat」（重複），在建立「Movie」（影片）區域的背景時會重複播放音樂檔案。

Movie File（影片檔案）/ Picture File（圖片檔案）/ Music File（音樂檔案）

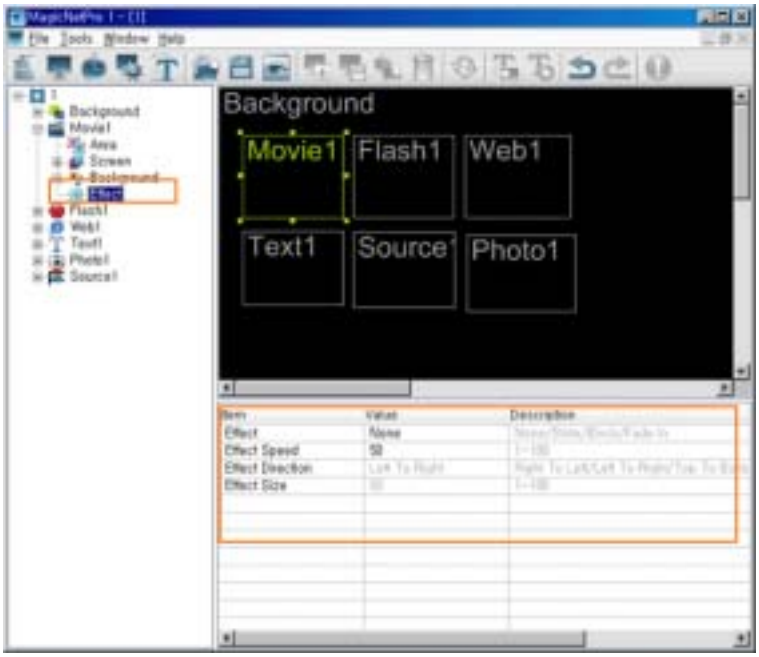


變更所選的每種類型檔案的詳細內容和傳輸模式。

- Transfer Mode（傳輸模式）：變更所選檔案傳輸至顯示器的模式。
- Download（下載）：將檔案下載至顯示器並播放。
- Stream（資料流）：以資料流方式將檔案傳輸至顯示器。

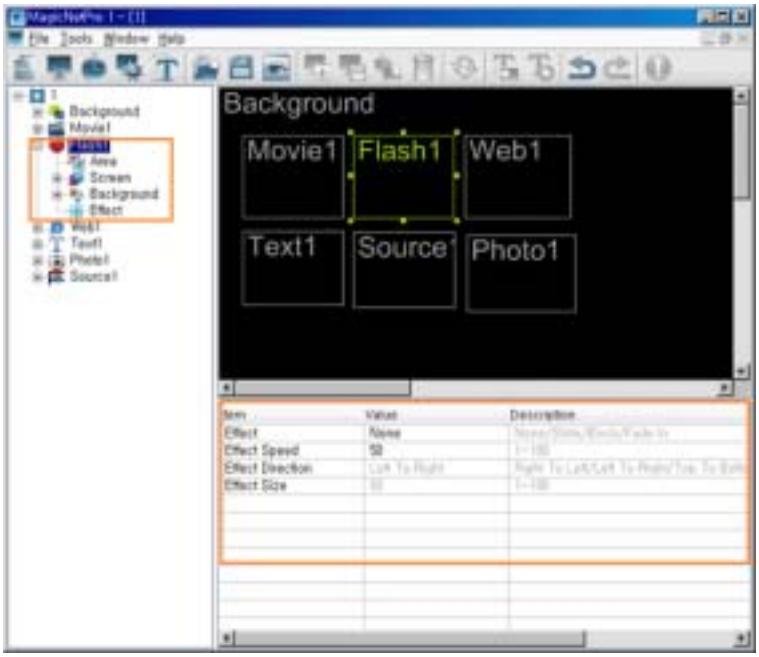
- Context Menu（快顯功能表）：Add（新增）、Delete（刪除）、Up（上移）、Down（下移）：新增和刪除一個檔案並變更播放順序。

Effect（效果）



- Effect（效果）：選擇在建立「Movie」（影片）區域時要套用的效果類型。
  - None（無）：不使用效果。
  - Slide（滑動）：在建立「Movie」（影片）區域時它會移動。
  - Block（圖塊）：「Movie」（影片）區域會以圖塊的方式建立。
  - Fade In（淡入）：「Movie」（影片）區域會以淡入方式建立。
- Effect Speed（效果速度）：調整正在建立的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：在選擇了「Slide」（滑動）效果時設定方向。
- Effect Size（效果大小）：在選擇了「Block」（圖塊）效果時設定圖塊的大小。

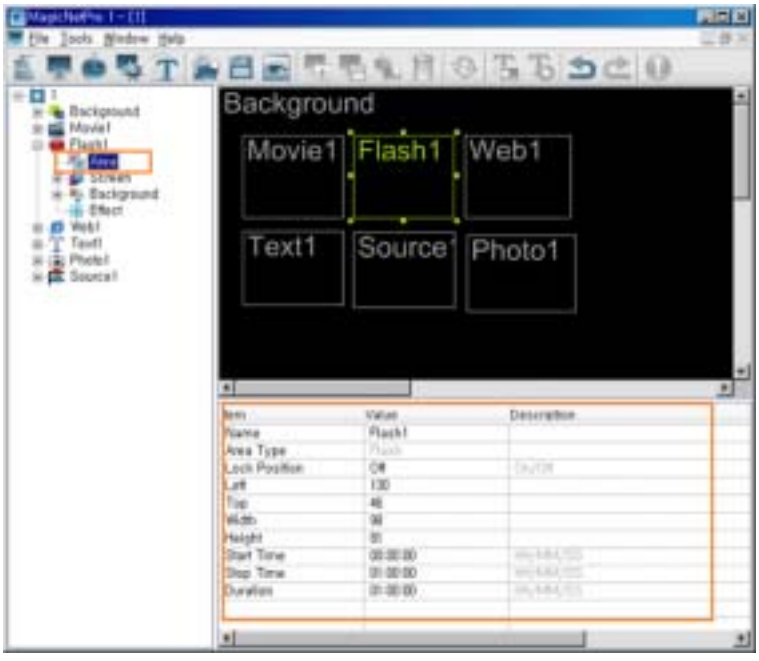
Flash



此功能使用 Macromedia flash 檔案來設定畫面，並由「Area」（區域）、「Screen」（畫面）、「Background」（背景）和「Effect」（效果）功能組成。「Area」（區域）功能可使您設定影片播放的位置、時刻和持續時間。「Screen」（畫面）功能可使您設定 flash 檔案以及播放方式。「Background」（背景）功能可使您設定 flash 檔案播放時的背景影像和音樂。「Effect」（效果）功能可使您設定背景變更時使用的效果。

若安裝了伺服器的電腦上未安裝 flash 播放器，該作業可能會不正常。請務必安裝 flash 播放器。

Area（區域）

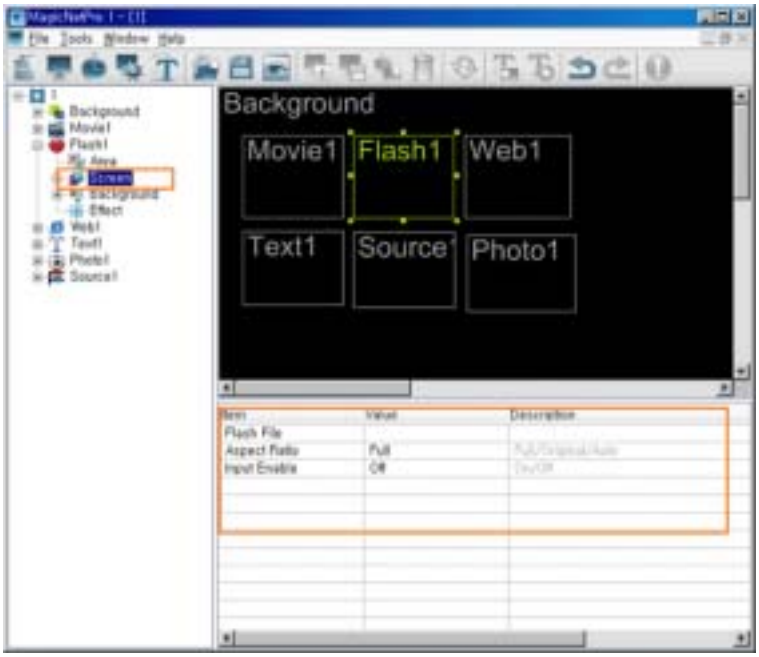


Name（名稱）：變更區域名稱。

您無法使用其他區域已使用的名稱。

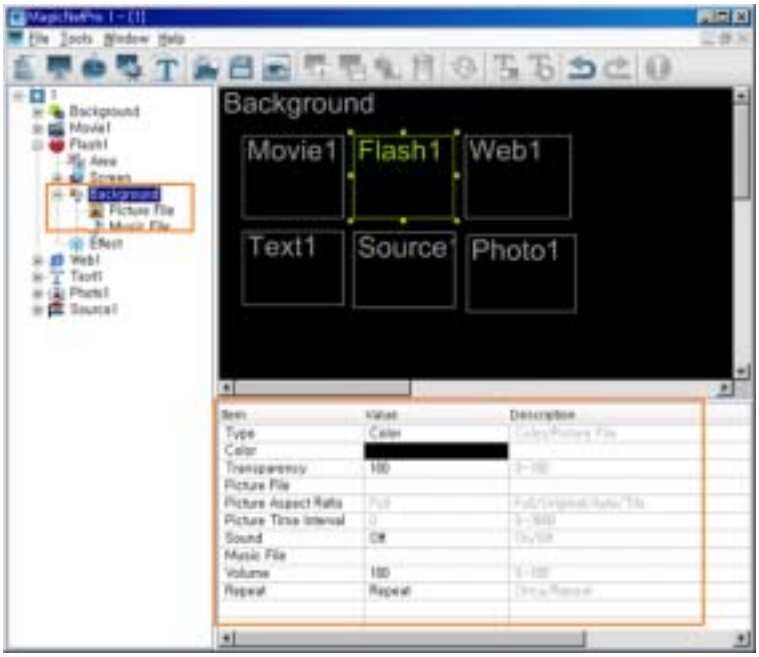
- Lock Position（鎖定位置）：鎖定區域的位置。
- Left（左）、Top（頂部）、Width（寬）、Height（高）：變更區域的位置和大小。
  區域位置必須在背景內，而且區域大小不能超過背景大小。
- Start（開始）、Stop（停止）、Duration（持續時間）：設定播放時間（以秒為單位）。
  它不能長於背景的播放時間。

Screen（畫面）



- Flash File（Flash 檔案）：選擇要在 Flash 區域播放的 flash 檔案。
- Aspect Ration（長寬比例）：選擇要在 Flash 區域播放的 flash 檔案的長寬比例。
  - Full（全滿）：flash 檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
  - Original（原始）：flash 檔案以原始大小顯示。
  - Auto（自動）：flash 檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
- Input Enable（輸入啟用）：您可以使用滑鼠在 Flash 區域進行輸入。

Background（背景）

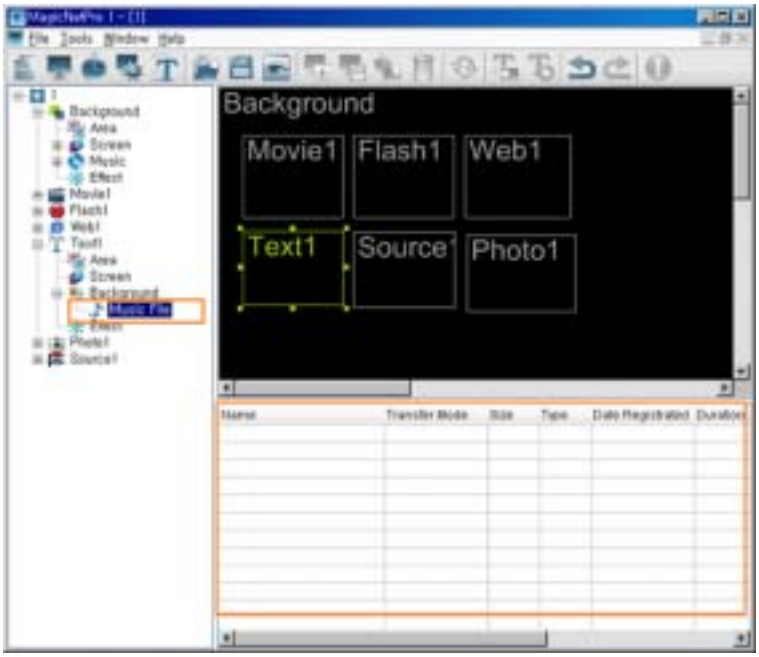


- Type（類型）：設定 Flash 區域的背景類型（Color【色彩】、Picture File【圖片檔案】）。
- Color（色彩）：在 Flash 區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇色彩。
- Transparency（透明度）：在 Flash 區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇透明度。

若「Transparency」（透明度）設定為低於 100 的值，則置於目前區域之下的區域會透明顯示。然而，若在這些區域之一播放影片，則透明度不會影響影片區域。

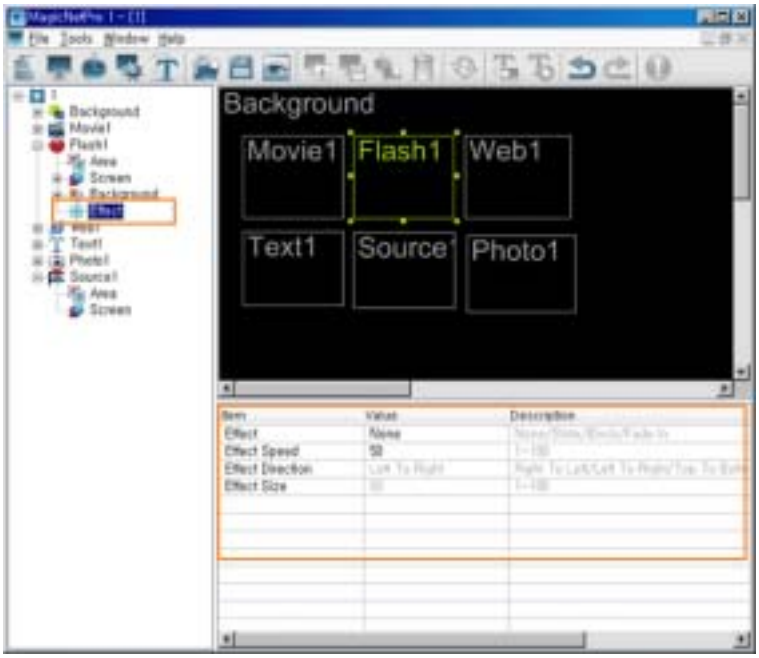
- Picture File（圖片檔案）：在 Flash 區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時選擇圖片檔案。
- Picture Aspect Ration（圖片長寬比例）：在 Flash 區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時，選擇 Flash 區域中要播放的圖片檔案的長寬比例。
  - Full（全滿）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
  - Original（原始）：圖片檔案以原始大小顯示。
  - Auto（自動）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
  - Tile（並排）：圖片檔案在整個背景連續進行並排。
- Picture Time Interval（圖片時間間隔）：在 Flash 區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時，設定圖片檔案之間的幻燈片顯示時間。
- Sound（聲音）：開啟或關閉 Flash 區域的背景聲音。
- Music File（音樂檔案）：為 Flash 區域中的背景選擇一個音樂檔案。
- Volume（音量）：控制 Flash 區域中背景音樂的音量。
- Repeat（重複）：音樂檔案可被重複播放。若設定為「Repeat」（重複），在建立 Flash 區域的背景時會重複播放音樂檔案。

Flash File（Flash 檔案）/ Picture File（圖片檔案）/ Music File（音樂檔案）



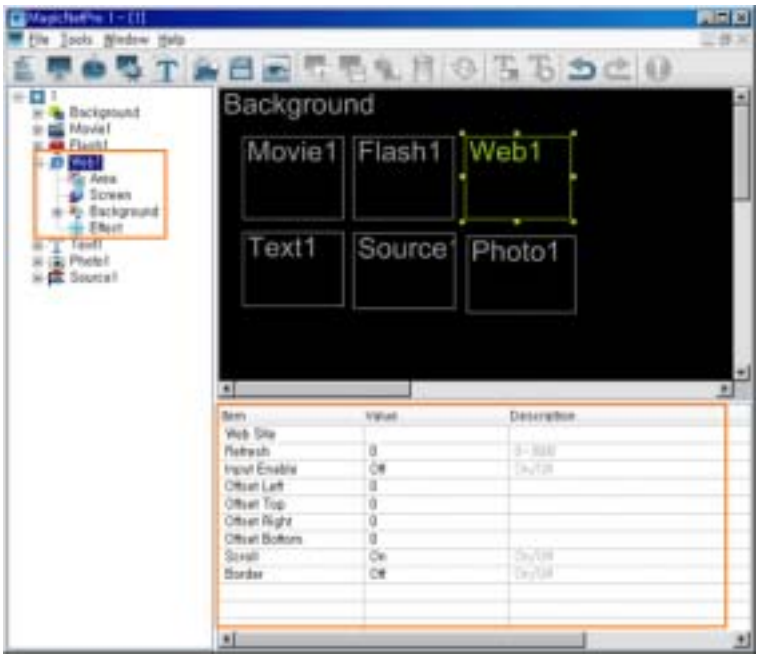
- 變更所選的每種類型檔案的詳細內容和傳輸模式。
  - Transfer Mode（傳輸模式）：變更所選檔案傳輸至顯示器的模式。
  - Download（下載）：將檔案下載至顯示器並播放。
  - Stream（資料流）：以資料流方式傳輸至顯示器。
  - Context Menu（快顯功能表）：Add（新增）、Delete（刪除）、Up（上移）、Down（下移）：新增和刪除一個檔案並變更播放順序。

Effect（效果）



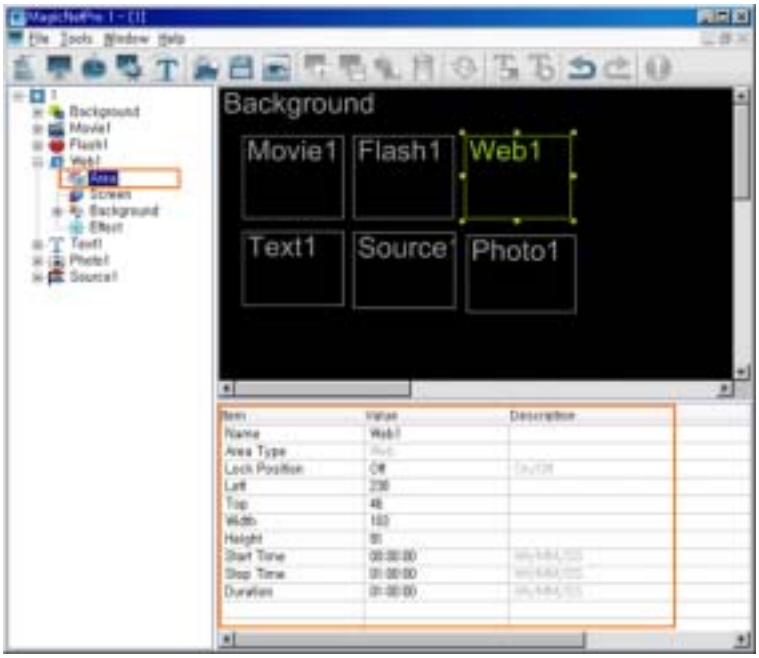
- Effect（效果）：選擇在建立 Flash 區域時要套用的效果類型。
  - None（無）：不使用效果。
  - Slide（滑動）：在建立 Flash 區域時它會移動。
  - Block（圖塊）：Flash 區域會以圖塊的方式建立。
  - Fade In（淡入）：Flash 區域會以淡入方式建立。
- Effect Speed（效果速度）：調整正在建立的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：在選擇了「Slide」（滑動）效果時設定方向。
- Effect Size（效果大小）：在選擇了「Block」（圖塊）效果時設定圖塊的大小。

Web



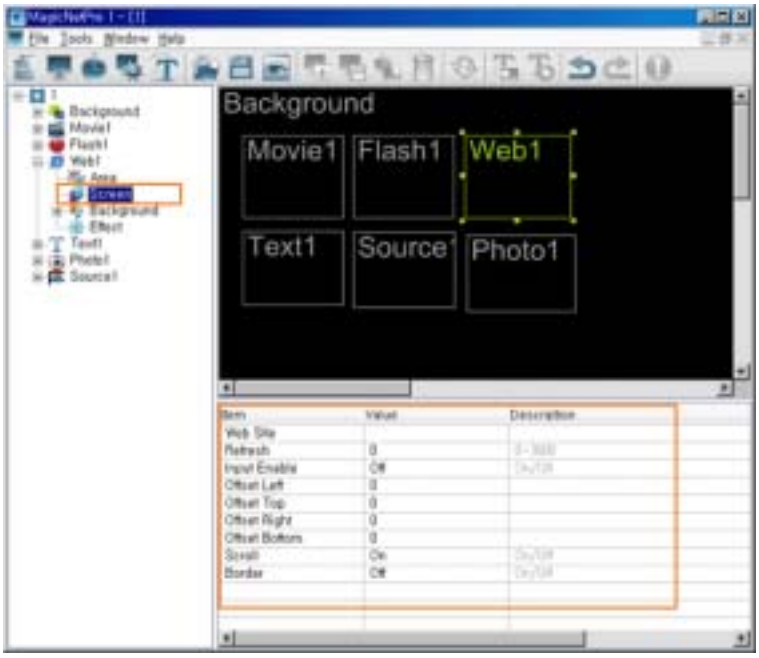
此功能透過使用網站檔案來設定畫面，並由「Area」（區域）、「Screen」（畫面）、「Background」（背景）和「Effect」（效果）功能組成。「Area」（區域）功能可使您設定網頁的放置位置、顯示時刻和持續時間。「Screen」（畫面）功能可使您設定要連接的網站檔案以及網頁的位置。「Background」（背景）功能可使您設定網頁顯示時的背景影像和音樂。「Effect」（效果）功能可使您設定背景變更時使用的效果。

Area（區域）



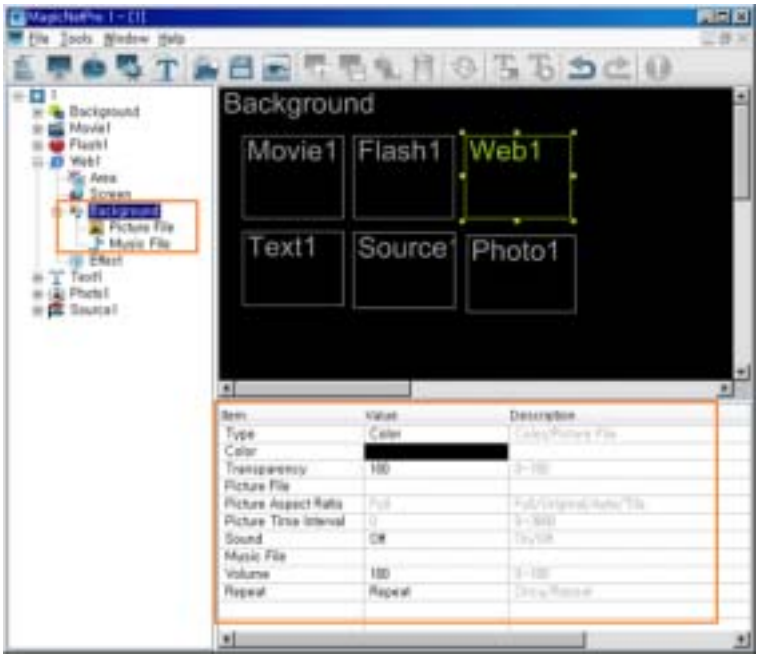
- Name（名稱）：變更區域名稱。
  - 您無法使用其他區域已使用的名稱。
- Lock Position（鎖定位置）：鎖定區域的位置。
- Left（左）、Top（頂部）、Width（寬）、Height（高）：變更區域的位置和大小。
  - 區域位置必須在背景內，而且區域大小不能超過背景大小。
- Start（開始）、Stop（停止）、Duration（持續時間）：設定播放時間（以秒為單位）。
  - 它不能長於背景的播放時間。

Screen（畫面）



- Website（網站）：設定要在 Web 區域中顯示的網頁。
  - 在 Web 區域中只能選擇一個 URL。
- Refresh（重新整理）：為 Web 區域中顯示的 URL 設定重新整理時間。
- Input Enable（輸入啟用）：您可以使用滑鼠在 Web 區域進行輸入。
- Offset Left（左位移）/Top（頂部位移） / Right（右位移） / Bottom（底部位移）：在 Web 區域中移動網頁的放置位置。
- Scroll（捲動）：開啟或關閉網頁的捲軸。
- Border（框線）：在 Web 區域中顯示或隱藏網頁的框線。

Background（背景）

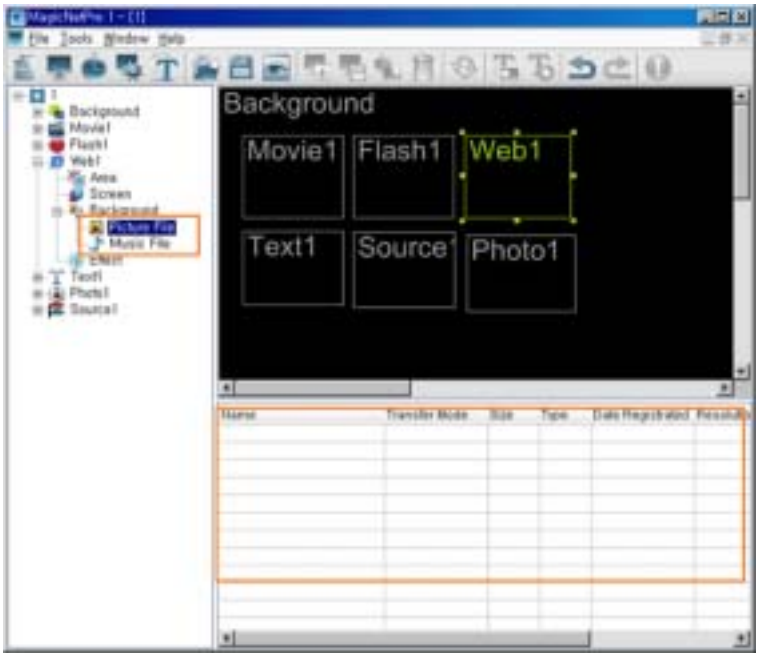


- Type（類型）：設定 Web 區域的背景類型（Color【色彩】、Picture File【圖片檔案】）。
- Color（色彩）：在 Web 區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇色彩。
- Transparency（透明度）：在 Web 區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇透明度。

  若「Transparency」（透明度）設定為低於 100 的值，則置於目前區域之下的區域會透明顯示。然而，若在這些區域之一播放影片，則透明度不會影響影片區域。
- Picture File（圖片檔案）：在 web 區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時選擇圖片檔案。
- Picture Aspect Ration（圖片長寬比例）：在 Web 區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時，選擇 web 區域中要播放的圖片檔案的長寬比例。

  - Full（全滿）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景。
  - Original（原始）：圖片檔案以原始大小顯示。
  - Auto（自動）：圖片檔案經過放大或縮小以適合整個背景，並保持原始的長寬比例。
  - Tile（並排）：圖片檔案在整個背景連續進行並排。
- Picture Time Interval（圖片時間間隔）：在 Web 區域的背景類型設定為「Picture File」（圖片檔案）時，設定圖片檔案之間的幻燈片顯示時間。
- Sound（聲音）：開啟或關閉 Web 區域的背景聲音。
- Music File（音樂檔案）：為 Web 區域中的背景選擇一個音樂檔案。
- Volume（音量 ）：控制 Web 區域中背景音樂的音量。
- Repeat（重複）：音樂檔案可被重複播放。若設定為「Repeat」（重複），在建立 Web 區域的背景時會重複播放音樂檔案。

Photo File（圖片檔案）/ Music File（音樂檔案）

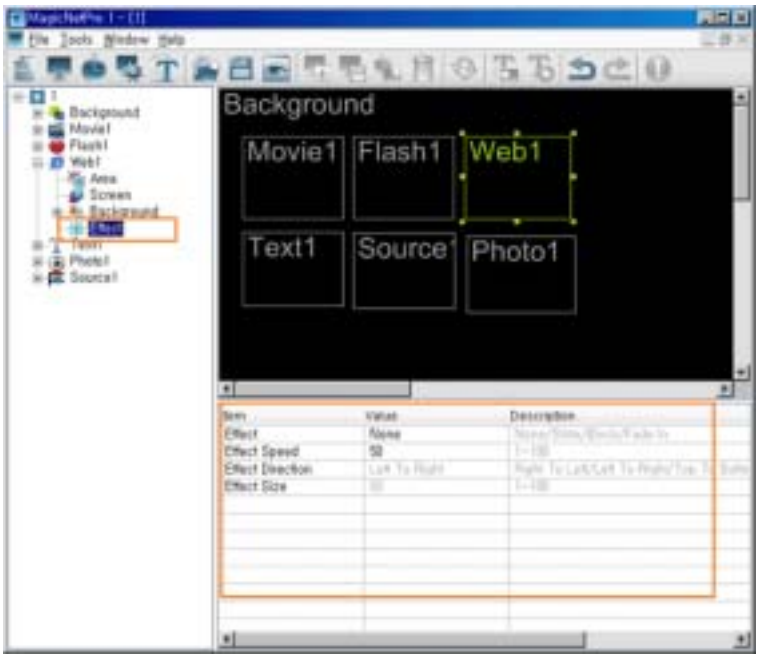


變更所選的每種類型檔案的詳細內容和傳輸模式。

- Transfer Mode（傳輸模式）：變更所選檔案傳輸至顯示器的模式。
- Download（下載）：將檔案下載至顯示器並播放。
- Stream（資料流）：以資料流方式將檔案傳輸至顯示器。

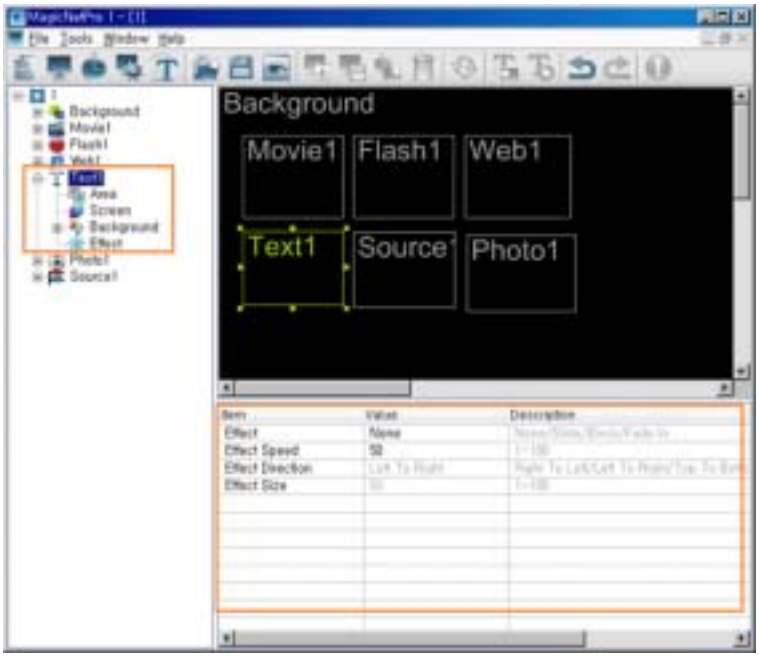
- Context Menu（快顯功能表）：Add（新增）、Delete（刪除）、Up（上移）、Down（下移）：新增和刪除一個檔案並變更播放順序。

Effect（效果）



- Effect（效果）：選擇在建立 Web 區域時要套用的效果類型。
  - None（無）：不使用效果。
  - Slide（滑動）：在建立 Web 區域時它會移動。
  - Block（圖塊）：Web 區域會以圖塊的方式建立。
  - Fade In（淡入）：Web 區域會以淡入方式建立。
- Effect Speed（效果速度）：調整正在建立的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：在選擇了「Slide」（滑動）效果時設定方向。
- Effect Size（效果大小）：在選擇了「Block」（圖塊）效果時設定圖塊的大小。

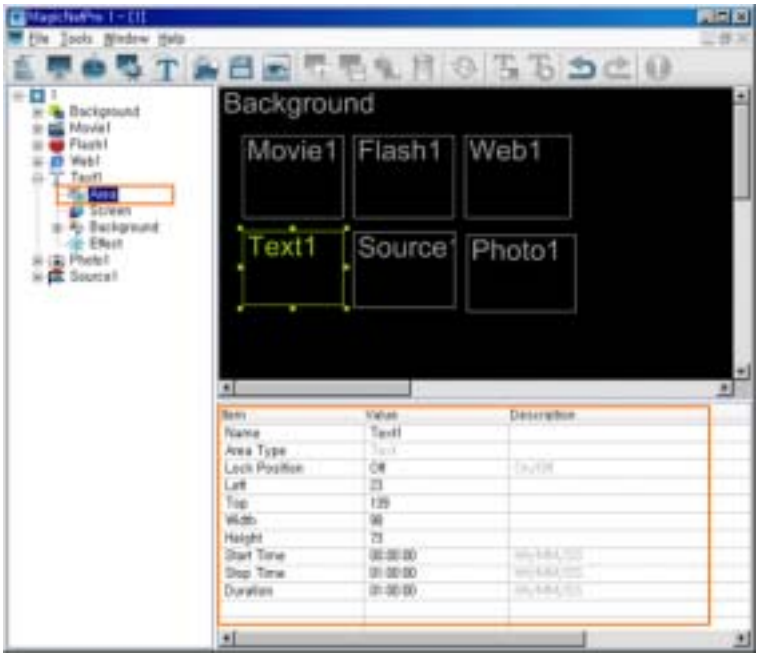
Text（文字）



此功能用於設定文字背景，並由「Area」（區域）、「Screen」（畫面）、「Background」（背景）和

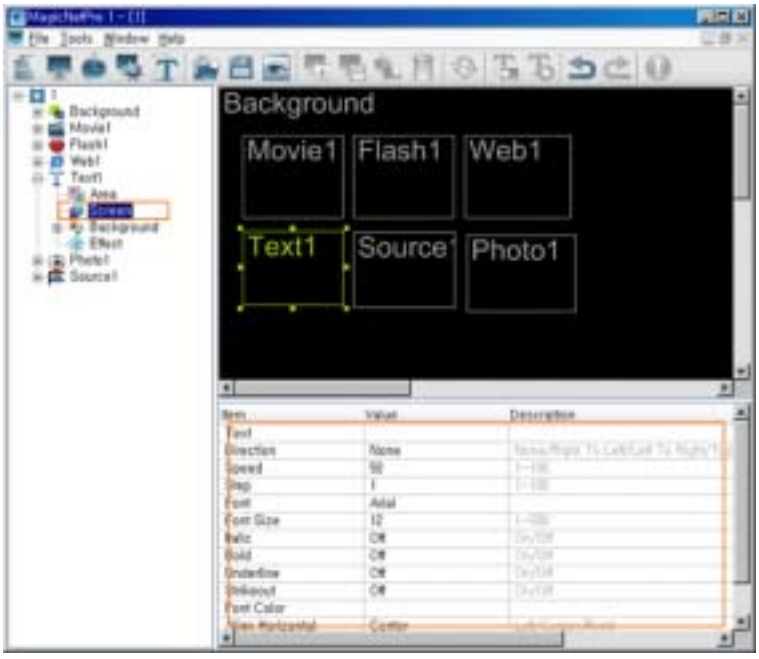
「Effect」（效果）功能組成。「Area」（區域）功能可使您設定文字的放置位置、顯示時刻和持續時間。「Screen」（畫面）功能可使您選擇文字以及顯示方式。「Background」（背景）功能可使您設定文字顯示時的背景影像和音樂。「Effect」（效果）功能可使您設定背景變更時使用的效果。以下部份說明了與「Text」（文字）功能配合使用的具體選項。

Area（區域）



- Name（名稱）：變更區域名稱。
  - 您無法使用其他區域已使用的名稱。
- Lock Position（鎖定位置）：鎖定區域的位置。
- Left（左）、Top（頂部）、Width（寬）、Height（高）：變更區域的位置和大小。
  - 區域位置必須在背景內，而且區域大小不能超過背景大小。
- Start（開始）、Stop（停止）、Duration（持續時間）：設定播放時間（以秒為單位）。
  - 它不能長於背景的播放時間。

Screen（畫面）



- Text（文字）：設定要在「Text」（文字）區域顯示的文字。
- Direction（方向）：設定「Text」（文字）區域中文字流的方向。
  - None（無）
  - Right to Left（由右至左）
  - Left to Right（由左至右）

- Top to Bottom（由頂部至底部）
- Bottom to Top Text（由底部至頂部文字）

Speed（速度）：設定「Text」（文字）區域中文字流的速度。

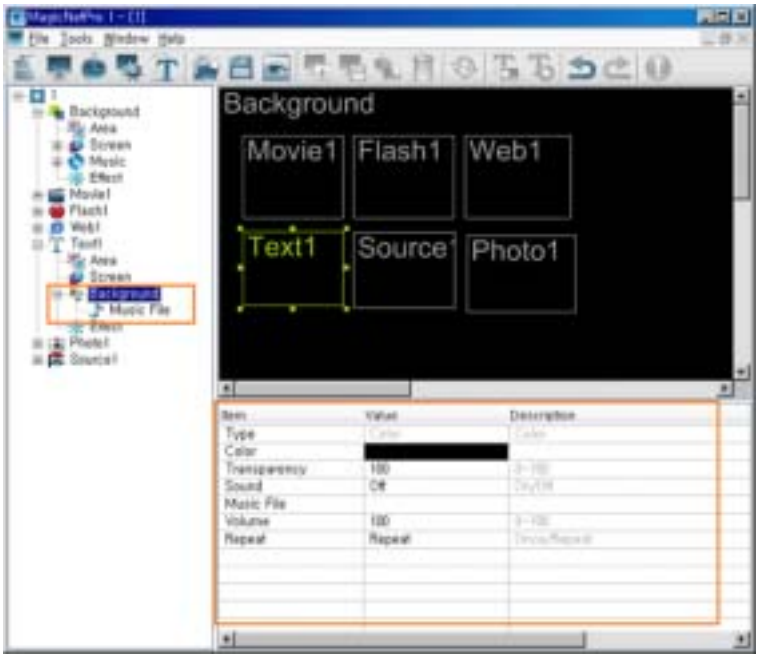
Step（間隔）：設定「Text」（文字）區域中文字流的間隔。

Font（字型）、Font Size（字型大小）、Italic（斜體）、Bold（粗體）、Underline（底線）、Strikeout（刪除線）、Font Color（字型色彩）：設定「Text」（文字）區域中文字的格式。

字型顯示了正在進行伺服器作業的電腦的字型。 應該在顯示器上安裝相同字型，以便它能夠顯示該字型。

Align Horizontal（水平對齊）、Align Vertical（垂直對齊）：對齊「Text」（文字）區域中的文字。

Background（背景）



Type（類型）：設定「Text」（文字）區域的背景類型（Color【色彩】）。

只能為「Text」（文字）區域的背景類型（Color【色彩】）選擇「Color」（色彩）。

Color（色彩）：在「Text」（文字）區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇要使用的色彩。

Transparency（透明度）：在「text」（文字）區域的背景類型設定為「Color」（色彩）時選擇要使用的透明度。

若「Transparency」（透明度）設定為低於 100 的值，則置於目前區域之下的區域會透明顯示。然而，若在這些區域之一播放影片，則透明度不會影響影片區域。

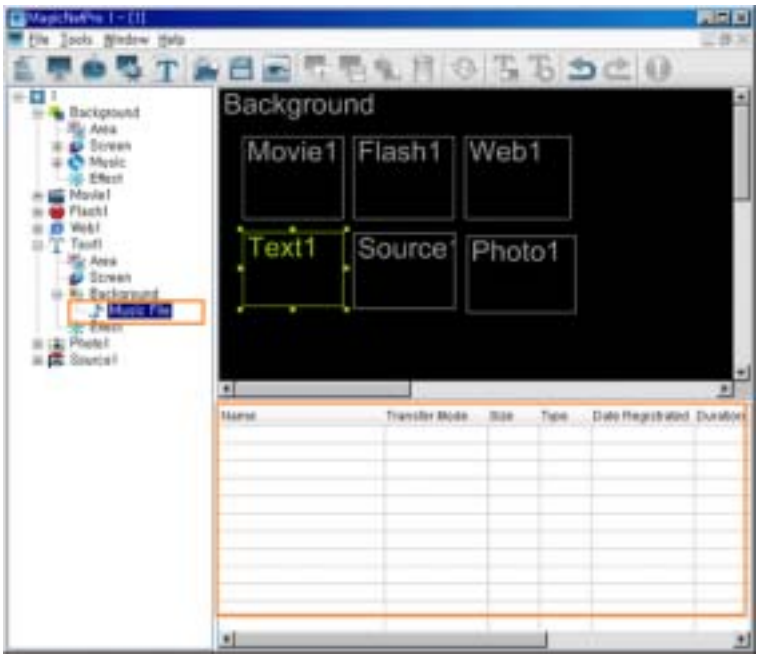
Sound（聲音）：開啟或關閉「Text」（文字）區域的背景聲音。

Music File（音樂檔案）：為「Text」（文字）區域中的背景選擇一個音樂檔案。

Volume（音量）：控制「Text」（文字）區域中背景音樂的音量。

Repeat（重複）：音樂檔案可被重複播放。若設定為「Repeat」（重複），在建立「Text」（文字）區域的背景時會重複播放音樂檔案。

Music File（音樂檔案）

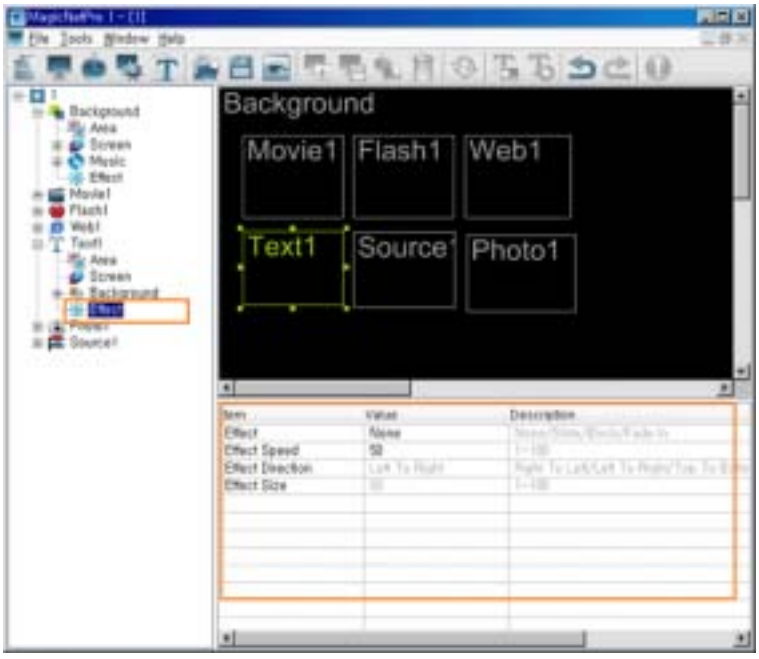


變更所選的每種類型檔案的詳細內容和傳輸模式。

- Transfer Mode（傳輸模式）：變更所選檔案傳輸至顯示器的模式。
- Download（下載）：將檔案下載至顯示器並播放。
- Stream（資料流）：以資料流方式將檔案傳輸至顯示器。

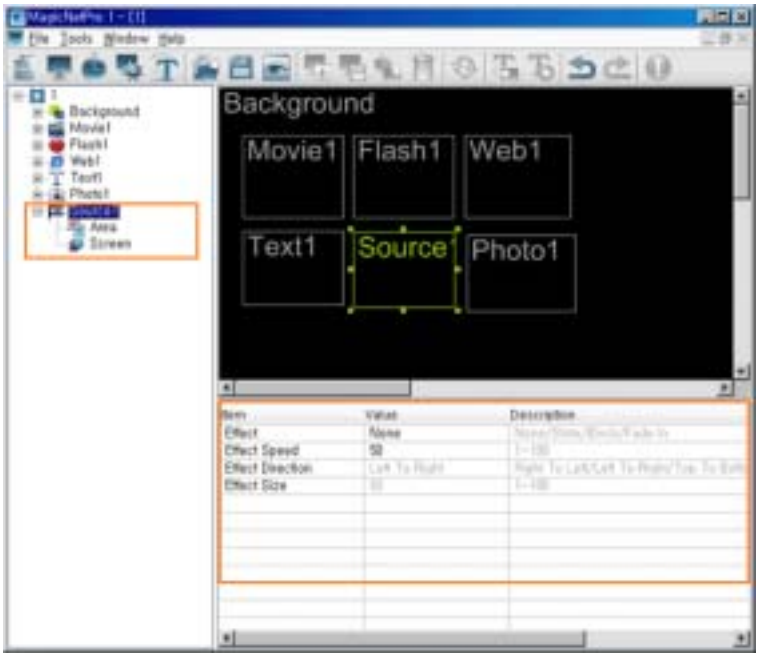
- Context Menu（快顯功能表）：Add（新增）、Delete（刪除）、Up（上移）、Down（下移）：新增和刪除一個檔案並變更播放順序。

Effect（效果）



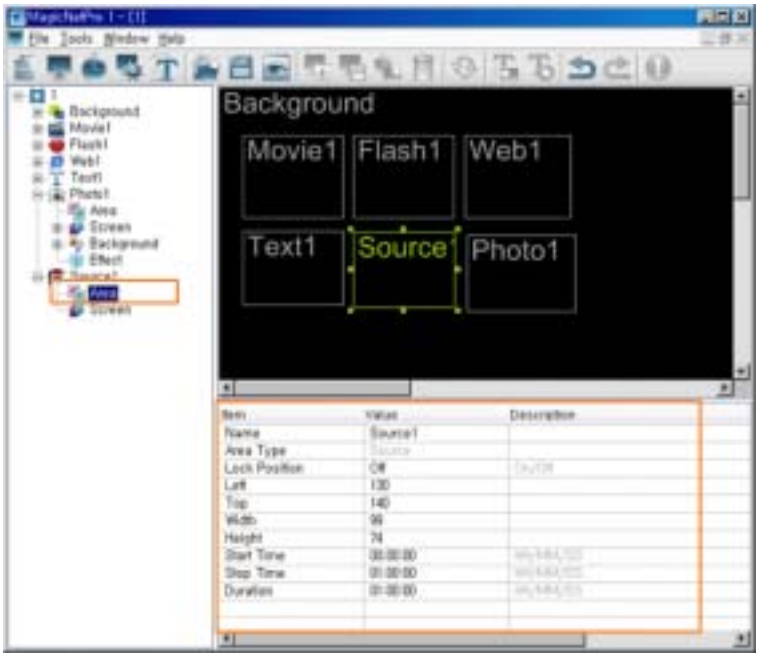
- Effect（效果）：選擇在建立「Text」（文字）區域時要套用的效果類型。
  - None（無）：不使用效果。
  - Slide（滑動）：在建立「Text」（文字）區域時它會移動。
  - Block（圖塊）：「Text」（文字）區域會以圖塊的方式建立。
  - Fade In（淡入）：「Text」（文字）區域會以淡入方式建立。
- Effect Speed（效果速度）：調整正在建立的效果的速度。
- Effect Direction（效果方向）：在選擇了「Slide」（滑動）效果時設定方向。
- Effect Size（效果大小）：在選擇了「Block」（圖塊）效果時設定圖塊的大小。

Source（來源）



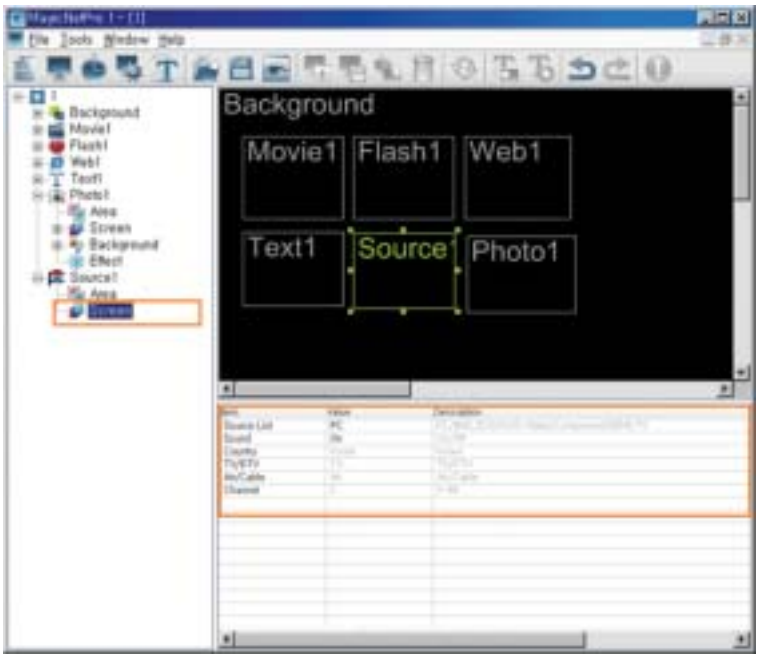
無法同時播放多個「Source Area」（來源區域）。因此，若某個來源區域的播放時間重疊，則會播放播放時間較長的來源區域。

Area（區域）



- Name（名稱）：變更區域名稱。
  - 您無法使用其他區域已使用的名稱。
- Lock Position（鎖定位置）：鎖定區域的位置。
- Left（左）、Top（頂部）、Width（寬）、Height（高）：變更區域的位置和大小。
  - 區域位置必須在背景內，而且區域大小不能超過背景大小。
- Start（開始）、Stop（停止）、Duration（持續時間）：設定播放時間（以秒為單位）。
  - 它不能長於背景的播放時間。

Screen（畫面）

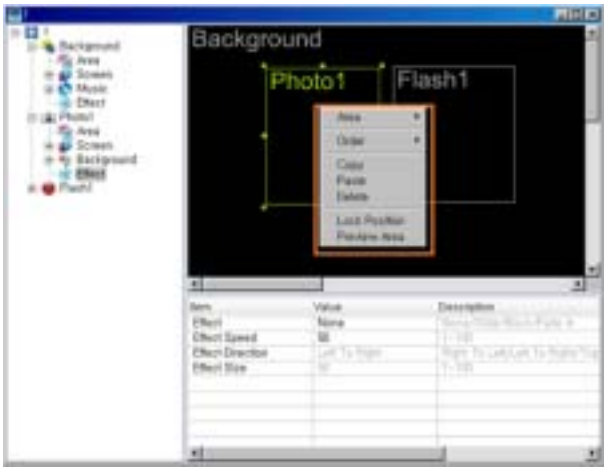


- Source List（來源清單）：選擇要在「 Source」（來源）區域播放的來源。
- Sound（聲音）：開啟或關閉想要在「Source」（來源）區域播放的來源的聲音。
- TV/DTV：在從電視/外部輸入清單中選擇電視時，可選擇類比電視或數位電視。在選擇數位電視之後，可使用 channel（頻道）選項進入主頻道和子頻道。（僅 460TXn）
- General Broadcasting（普通廣播）/Cable Broadcasting（有線廣播）：可選擇普通或有線廣播。（僅 460TXn）
- Channel（頻道）：可為所選電視選擇頻道。（僅 460TXn）
  （電視：普通廣播頻道範圍是 2 至 69，有線廣播頻道範圍是 1、14 至 135）
  （數位電視：主頻道範圍是 0 至 999，子頻道範圍是 0 至 999）

編輯檢視畫面

此檢視畫面用於畫面設計，並可使您使用滑鼠來建立、移動一個區域以及變更區域大小。透過在快顯功能表中選擇「Preview Area」（預覽區域）或在一個區域上按兩下，可以預覽目前的狀態。

- 快顯功能表



- Area（區域）：選擇想要建立的區域類型。您可以透過將區域拖放至「Screen Edit」（畫面編輯）視窗中來建立區域。
  - 無法同時播放多個「Source Area」（來源區域）。因此，若某個來源區域的播放時間重疊，則會播放播放時間較長的來源區域。
    （您可以為圖片、影片、Flash、web、文字和來源新增區域。）
- Order（順序）：變更目前所選區域的順序。
  - 來源區域總是位於最頂層的位置。
    （Bring to Front【移到最上層】、Send to Back【移到最下層】、Bring Forward【上移一層】、Send Backward【下移一層】）
- Copy（複製）/ Paste（貼上）/ Delete（刪除）：複製、貼上和刪除目前所選的區域。

- Lock Position（鎖定位置）：鎖定目前所選區域的位置。在鎖定了一個區域之後，您無法使用滑鼠變更它的位置和大小。
- Preview Area（預覽區域）：預覽所選區域目前的狀態。

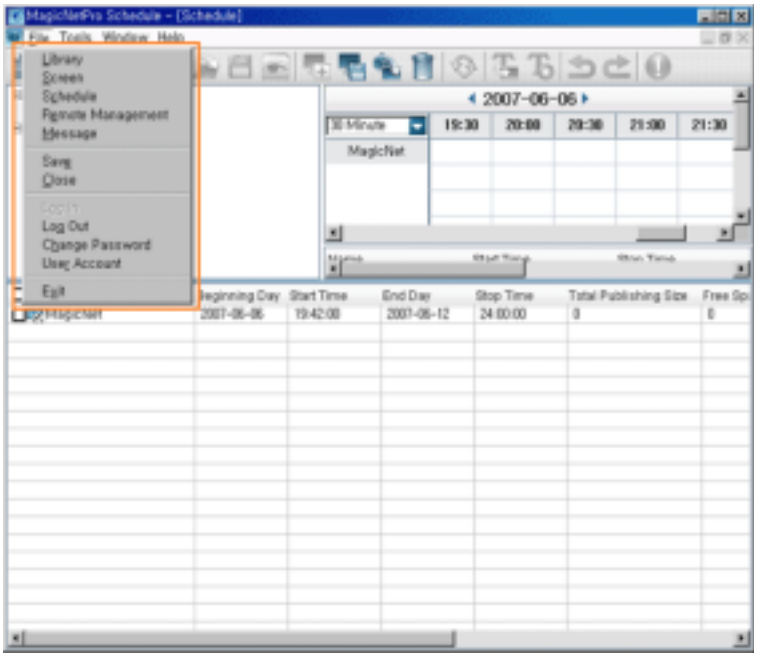
  您無法預覽用於來源和背景的辦公檔案。

清單檢視畫面

顯示「編輯檢視畫面」和「樹狀檢視畫面」中所選區域每項內容的詳細功能。透過按兩下「清單檢視畫面」中顯示的儲存格或按已建立的按鈕，可以變更詳細功能的設定值。這些變更會立即套用並在正在預覽的區域中顯示。

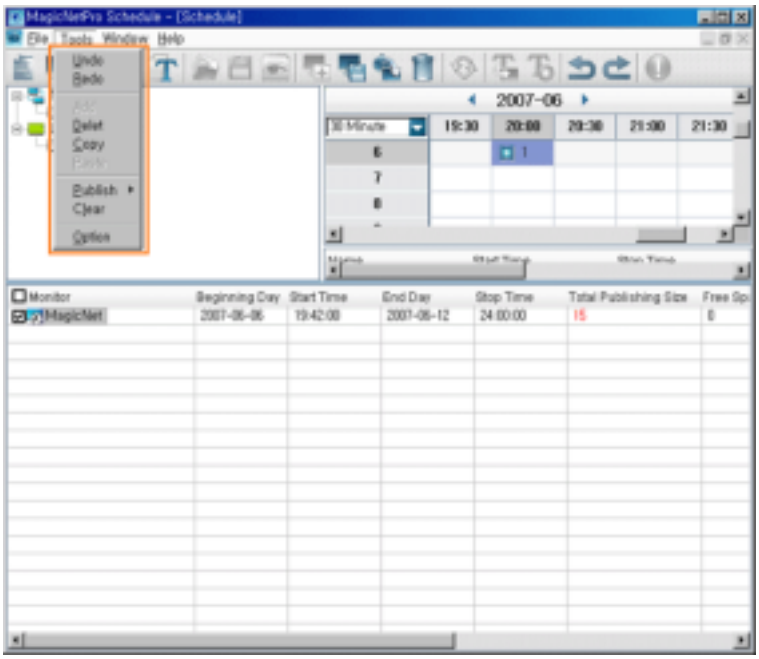
排程

檔案功能表



- Library（資訊庫）/ Screen（畫面）/ Schedule（排程）/ Remote Management（遠端管理）/ Message（訊息）
  - 為每個功能表項目建立一個檢視畫面或選擇一個已建立的檢視畫面，以便可以執行一個畫面排程並從伺服器對顯示器進行基本控制。
- Save（儲存）
  - 將目前在 EPG 檢視畫面中設定的所有排程資訊儲存至資料庫。在伺服器重新啟動時將套用所儲存資訊。
- Close（關閉）
  - 關閉您正在使用的排程檢視畫面。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Log In（登入）
  - 在使用伺服器的任何一個功能之前，必須先登入伺服器。可以透過登入伺服器來執行伺服器程式。預設情況下，在安裝 MagicNet Pro 時輸入的密碼會成為「Administrator」（管理員）帳戶的密碼。
- Log Out（登出）
  - 在您登入伺服器之後，您可以登出。若從伺服器登出，則所有建立的檢視畫面會關閉，若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Change Password（變更密碼）
  - 變更目前登入帳戶的密碼。
- User Account（使用者帳戶）
  - 建立、刪除和變更能夠登入伺服器的使用者帳戶。可以建立兩種類型的帳戶：「Administrator」（管理員）和「User」（使用者）帳戶
    - Administrator（管理員）：具有使用所有伺服器功能的權限。
    - User（使用者）：除了不能變更伺服器選項和使用者帳戶功能之外，具有使用其他所有伺服器功能的權限。
- Exit（結束）
  - 結束該程式。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。

工具功能表



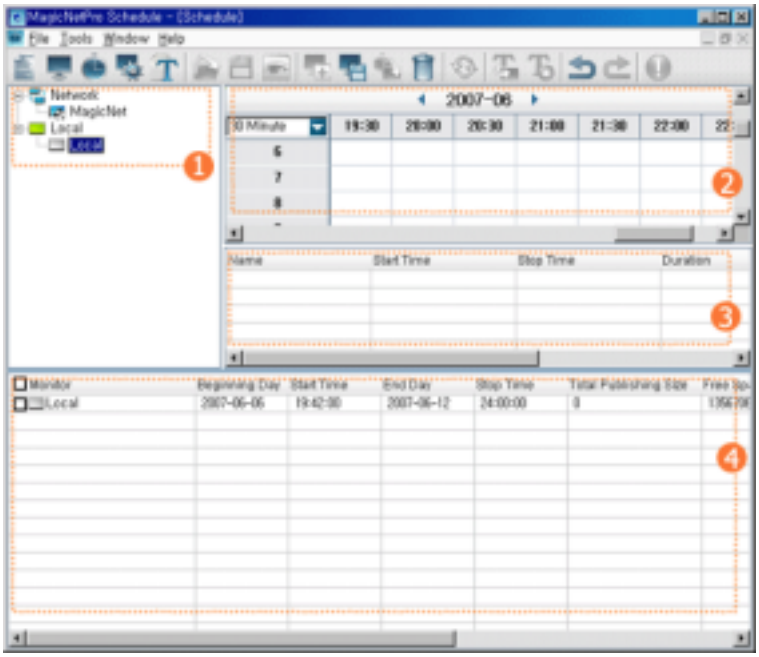
- Undo（復原）/ Redo（取消復原）
  - 取消先前執行的命令或再次執行取消的命令。使用「Option」（選項）功能表，您可以變更能夠執行復原命令的最多次數。
- Add（新增）
  - 在選擇顯示器和時間之後，透過按 EPG 視窗可新增您想要排程的畫面。
- Delete（刪除）
  - 刪除 EPG 視窗中目前選擇的畫面。
- Copy / Paste（複製/貼上）
  - 在選擇顯示器和時間之後，透過按 EPG 視窗可複製和貼上目前選擇的畫面。
- Publish (Network)（發佈【網路】）
  - 透過網路向「發佈檢視畫面」中核選的網路顯示器發佈目前設定的排程。
- Publish (Local)（發佈【本機】）
  - 向「發佈檢視畫面」中核選的本機顯示器發佈目前設定的排程。它們建立在根據用作本機發佈目錄的顯示器名稱命名的資料夾中。若將以顯示器名稱建立的資料夾下的所有檔案和子資料夾複製至 USB 記憶體裝置的根目錄，然後將該裝置連接至電腦的 USB 連接埠，將會自動執行排程，而無需連接網路。

    您可透過變更顯示器的「Local Schedule Option」（本機排程選項）設定和變更排程的執行方式。欲瞭解更多資訊，請參閱顯示器設定上的說明。

    在「Option」（選項）的「Schedule」（排程）標籤中，您可以檢視和變更本機發佈目錄。預設為伺服器可執行檔案所在資料夾。

- Clear（清除）
  - 停止正在向「發佈檢視畫面」中核選的顯示器發佈的排程，並且停止網路顯示器正在執行的排程。
- 選項
  - 變更伺服器設定值。欲瞭解更多資訊，請參閱「Option」（選項）標籤。

排程



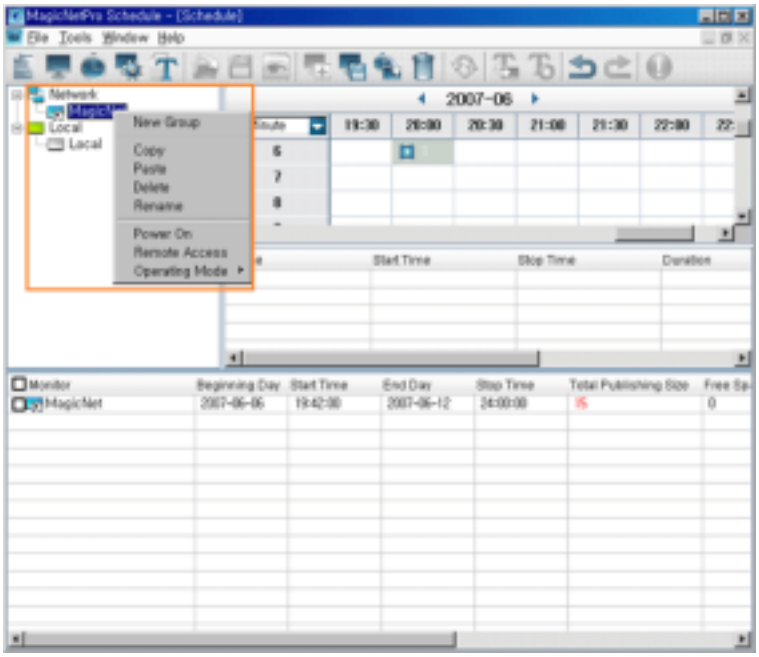
1. 樹狀檢視畫面
2. EPG 檢視畫面
3. 清單檢視畫面
4. 發佈檢視畫面

樹狀檢視畫面

根據顯示器圖示顯示目前連接至伺服器的顯示器之連接狀態。您還可以透過建立網路群組有效地管理顯示器。您可以透過將網路顯示器拖放至群組進行移動。

- ：伺服器以「Player」（播放器）模式連接至顯示器。
- ：伺服器以「Scheduler」（排程器）模式連接至顯示器。
- ：伺服器以未知模式連接至顯示器。
- ：伺服器未連接至顯示器，或者顯示器為本機顯示器。

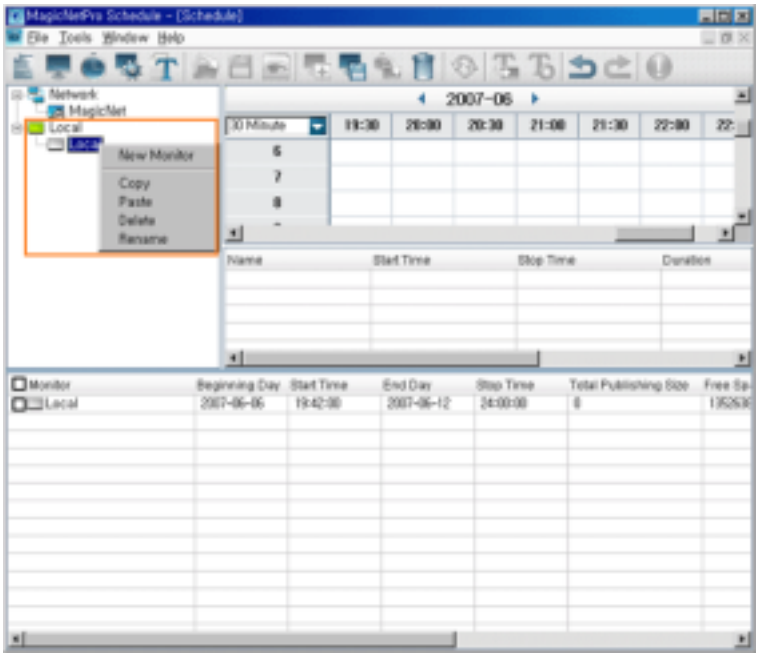
網路



Network（網路）：顯示器可透過網路連接至伺服器。

- New Group（新增群組）：建立一個可包括一些網路顯示器的新群組。您可以將一個網路顯示器拖放至群組。
- Copy/Paste（複製/貼上）：將在所選顯示器中設定的所有排程複製至剪貼簿，然後將它們貼至另一台顯示器。
- Rename（重新命名）：變更連接至伺服器的顯示器名稱。
  - 您無法使用已由另一台顯示器佔用的名稱。
- Delete（刪除）：刪除未連接至伺服器的顯示器。
- Power On（開啟電源）：開啟或關閉所選顯示器。
  - 若伺服器和顯示器都在私人網路上，則該顯示器上的「Power On」（開啟電源）功能可能無法工作。但是，若同一子網路中存在另一台網路顯示器或內容伺服器正在作業，則可以使用「Power On」（開啟電源）功能。
- Remote Access（遠端存取）：允許您透過 VNC 遠端控制連接至伺服器的顯示器。
  - 「Remote Access」（遠端存取）功能可能會降低伺服器和顯示器的效能。
  - 「Remote Access」（遠端存取）功能不支援私人網路上的顯示器。此外，您無法在以重疊模式播放的顯示器上觀看電影。
- Operation Mode（作業模式）：變更連接至伺服器（播放器/排程器）的顯示器模式。

本機



這是一台虛擬顯示器，用於建立排程以供顯示器使用，而無需連接網路。本機顯示器可執行本機發佈以建立排程。

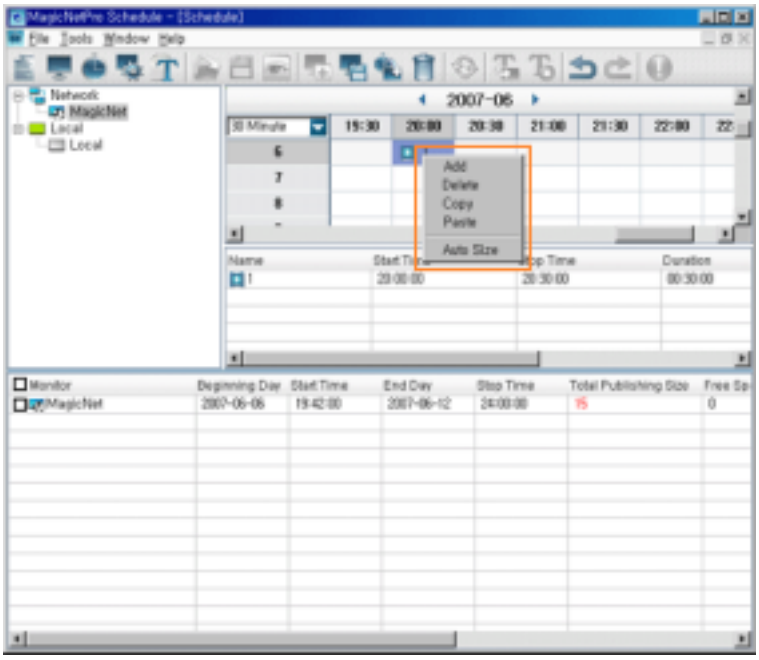
- New Monitor（新增顯示器）：建立一個新的虛擬本機顯示器。
- Copy / Paste（複製/貼上）：複製所選顯示器中的排程設定，然後將它們貼至另一台顯示器。
- Rename（重新命名）：重新命名所選顯示器。
  - 您無法使用已由另一台顯示器佔用的名稱。
- Delete（刪除）：刪除所選顯示器。

EPG 檢視畫面

您可以透過選擇顯示器和排程時間編輯排程並登錄畫面。您可透過拖放已登錄畫面對其進行移動，透過按兩下登錄時間對其進行變更。

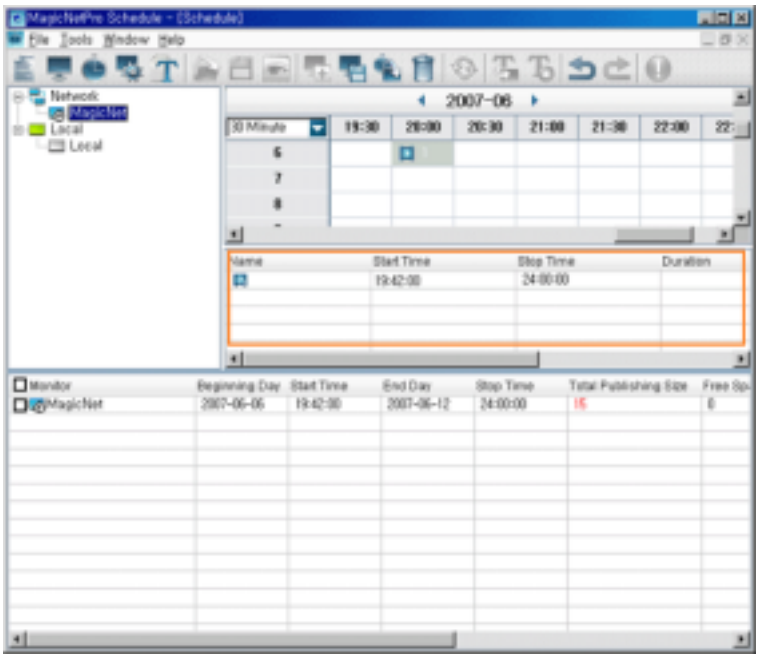
- 您可使用滑鼠和時間軸上的最小單位變更畫面時間。您可在清單檢視畫面中變更詳細時間。若在樹狀檢視畫面中選擇顯示器群組，將會顯示所有顯示器的畫面設定。畫面能夠按日顯示。若在樹狀檢視畫面中選擇顯示器，將會顯示其畫面。日期能夠按月變更。

EPG



- Add（新增）：在選擇顯示器和時間之後，透過按 EPG 視窗可新增您想要排程的畫面。
- Delete（刪除）：刪除 EPG 視窗中目前選擇的畫面。
- Copy / Paste（複製/貼上）：在選擇顯示器和時間之後，透過按 EPG 視窗可複製和貼上目前選擇的畫面。
- Auto Size（自動調整大小）：根據編輯時設定的背景時間自動變更目前選擇的畫面。
- Time Combo Box（時間下拉式方塊）：變更要用於目前顯示的時間軸單位。（1/5/10/30/60/120 分鐘）

清單檢視畫面

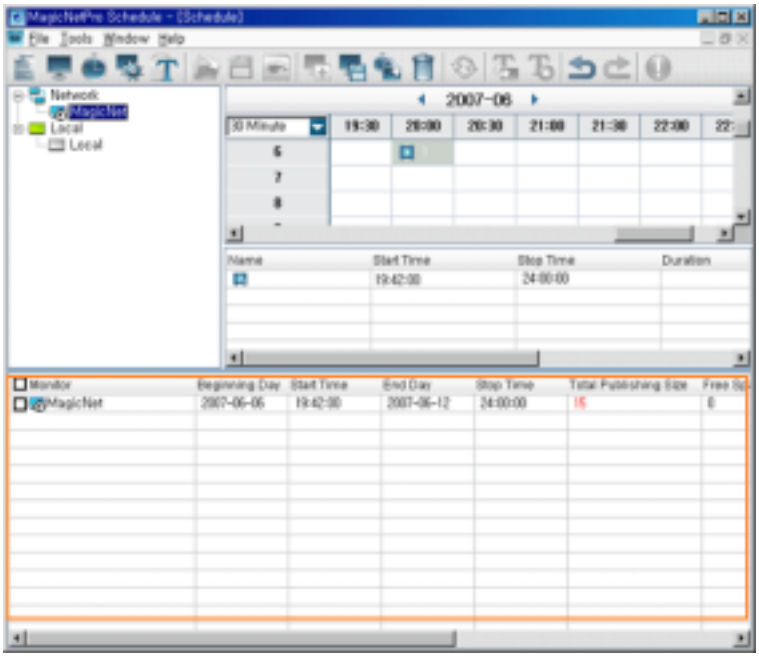


- 透過按兩下畫面或按建立的按鈕，為選擇的畫面設定詳細項目。

  - Name（名稱）：變更所選畫面的名稱。僅變更畫面名稱，會保留時間資訊。
  - Start Time（開始時間） / Stop Time（停止時間） / Duration（持續時間）：按分鐘為所選畫面設定時間資訊。
  - Periodic（週期）：設定所選畫面重新出現的頻率。（無 /每日/每週/每月）

- End on（結束日期）：為要重新執行的所選排程設定結束日期。

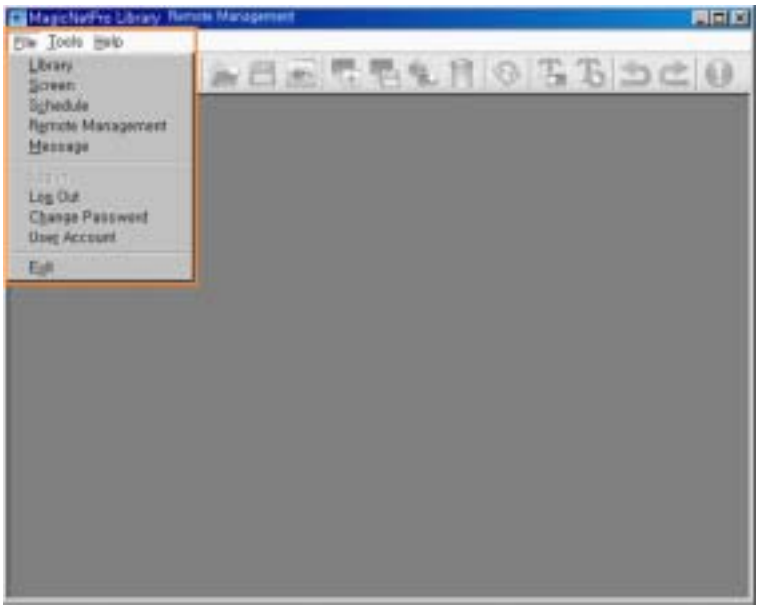
發佈檢視畫面



- 向核選的顯示器發佈在 EPG 檢視畫面和清單檢視畫面中設定的排程。
  - Beginning Day（開始日期）/Start Time（開始時間）/End Day（結束日期）/Stop Time（停止時間）：為要向顯示器發佈的排程設定時間資訊。僅能發佈指定時間段的畫面。
  - Total Publishing Size（總發佈大小）：表示指定發佈時間段內所有畫面的總大小。這包括在所有畫面中播放模式設為「Download」（下載）的檔案總大小。但是，對於本機顯示器，還包括播放模式設為「Stream」（資料流）的檔案大小。
  - Free Space（可用空間）：表示發佈時顯示器可下載的檔案大小。若總發佈大小超出可用空間，則無法執行發佈。但是，若在「Server Option」（伺服器選項）的「Schedule」（排程）標籤中變更「Maximum Publishing Size」（最大發佈大小）選項，則可發佈排程而無需考慮可用空間大小。
  - Status（狀態）：在滑桿上以百分比顯示發佈進度。這是指下載至顯示器的檔案大小與總畫面（檔案）大小相比較而得出的百分比。
  - Result（結果）：顯示發佈結果。按兩下排程或按此按鈕以檢視詳細發佈資訊。

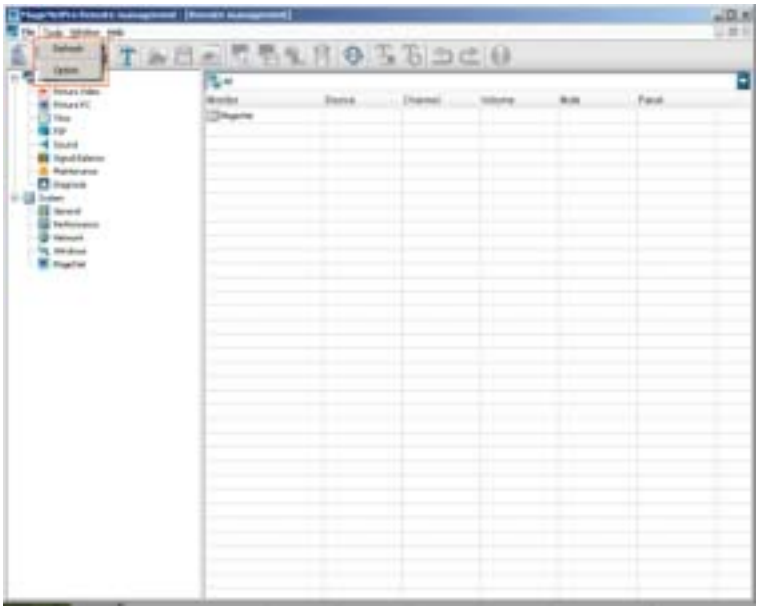
遠端管理

檔案功能表



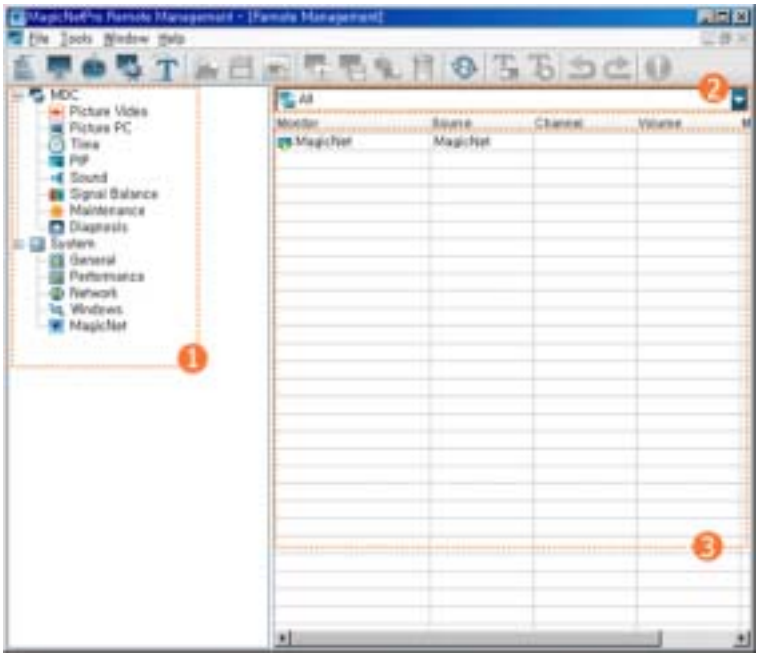
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - 為每個功能表項目建立一個檢視畫面或選擇一個已建立的檢視畫面，以便執行畫面排程以及透過伺服器對顯示器進行基本控制。
- **Close**
  - 關閉您正在使用的檢視畫面。若存在未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- **Log In**
  - 在使用伺服器的任何一個功能之前，必須先登入伺服器。您可登入伺服器以執行伺服器程式。預設情況下，安裝 MagicNet Pro 時輸入的密碼即為「Administrator」（管理員）帳戶的密碼。
- **Log Out**
  - 在登入伺服器之後，您可以登出。若從伺服器登出，則會關閉所有已建立的檢視畫面；若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- **Change Password**
  - 變更目前登入帳戶的密碼。
- **User Account**
  - 建立、刪除和變更能夠登入伺服器的使用者帳戶。可以建立兩種類型的帳戶：「Administrator」（管理員）和「User」（使用者）帳戶.
    - Administrator：具有使用所有伺服器功能的權限。
    - User：除了不能變更伺服器選項和使用者帳戶功能之外，具有使用其他所有功能的權限。
- **Exit**
  - 結束程式。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。

工具功能表



- **Refresh**
  - 為目前所選遠端控制項目重新整理每個用戶端的值。
- **Option**
  - 變更伺服器設定。如需更多資訊，請參閱「Options」（選項）部份。

遠端管理

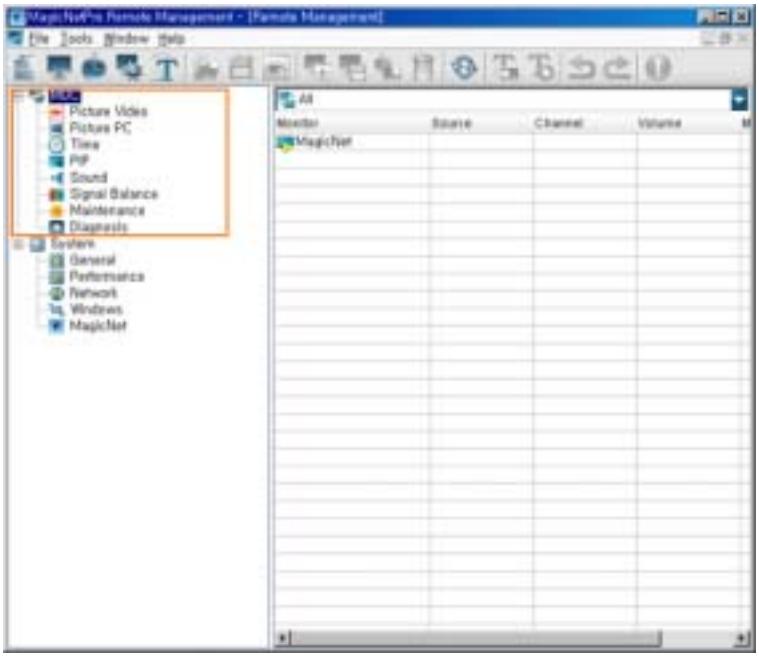


1. 樹狀檢視畫面
2. 清單檢視畫面
3. 組合檢視畫面

樹狀檢視畫面

在樹狀檢視畫面中顯示用戶端的各種控制項目。若選擇一個項目，則會顯示所選項目的目前狀態，並且可以在清單檢視畫面中對它進行控制。

MDC



從樹狀檢視畫面列出的每台用戶端顯示器的 OSD 功能表中，顯示遠端管理所需的項目。若選擇一個項目，則會顯示所選項目的目前狀態，並且可以在清單檢視畫面中對它進行控制。

詳細項目

MDC：顯示控制用戶端的基本項目（外部輸入【來源】、頻道、音量和靜音）之目前狀態。您可在清單檢視畫面中控制它們。

- 變更頻道 (僅 460TXn)
- 電視類型選擇：電視類型取決於 MDC 來源選擇的是數位電視還是類比電視。若在 MDC 來源畫面選擇數位電視並變更頻道，則在頻道選擇畫面會顯示一個紅色部分，您也可以藉此變更子頻道。 (僅 460TXn)
- 頻道類型選擇：可選擇普通廣播或有線廣播。 (僅 460TXn)
- 頻道選擇：可為所選電視選擇頻道。 (僅 460TXn)
  （電視：普通廣播頻道範圍是 2 至 69，有線廣播頻道範圍是 1、14 至 135）
  （數位電視：主頻道範圍是 0 至 999，子頻道範圍是 0 至 999）

Picture Video（圖片視訊）：顯示視訊模式（AV、S-Video、色差、DVI【HDCP】和 HDMI）的目前狀態。您可在清單檢視畫面中控制它。

Picture PC（圖片 PC）：顯示電腦模式（PC、BNC、DVI 和 MagicNet）的目前狀態。您可在清單檢視畫面中控制它。

Time（時間）：顯示目前的時間狀態。您可在清單檢視畫面中控制它。

-Current Time

1) Hour：輸入小時。
2) Minute：輸入分鐘。
3) AM/PM：輸入上午或下午。

-On Timer

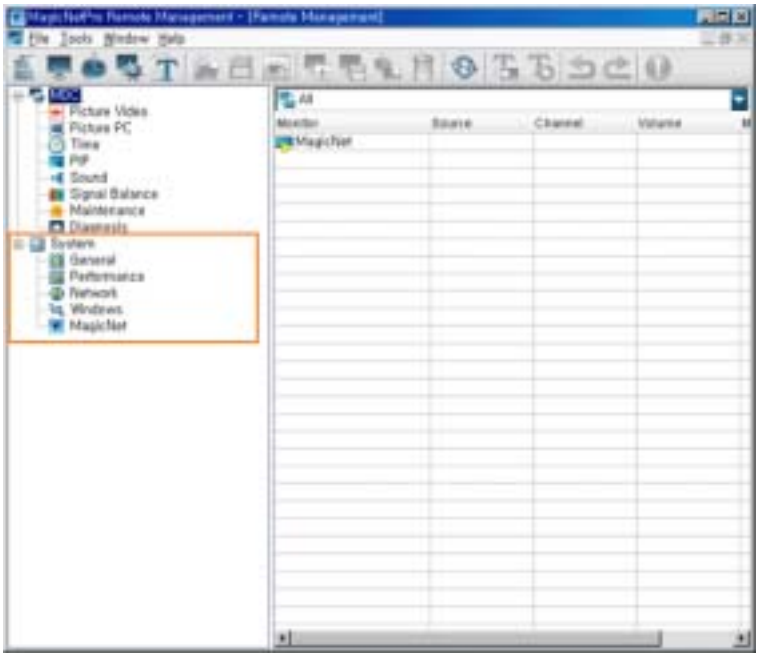
1) Hour：輸入小時。
2) Minute：輸入分鐘。
3) AM/PM：輸入上午或下午。
4) Status：選擇是否使用開啟時的時間。
5) Source：選擇外部輸入
6) Volume：選擇音量

-Off Timer

1) Hour：輸入小時。
2) Minute：輸入分鐘。
3) AM/PM：輸入上午或下午。
4) Status：選擇是否使用開啟時的時間。

- PIP：顯示 PIP 資訊。您可在清單檢視畫面中控制它。
- Sound（聲音）：顯示目前的聲音狀態。您可在清單檢視畫面中控制它。
- Signal Balance（訊號平衡）：顯示目前的訊號平衡狀態。您可在清單檢視畫面中控制它。
- Maintenance（維護）：顯示「Lamp Control」（燈光控制）、「Safety Screen」（安全畫面）、「VideoWall Format」（視訊牆格式）以及「Safety Lock」（安全鎖）的狀態。您可在清單檢視畫面中控制它們。
- Diagnosis（診斷）：顯示各個用戶端是否正常。使用清單檢視畫面，您可控制每個用戶端的最高內部溫度。

系統



在樹狀檢視畫面中，與 MDC 分開顯示管理用戶端所需的項目。若選擇一個項目，則會顯示所選項目的目前狀態，並且可以在清單檢視畫面中對它進行控制。

- 詳細項目
  - System（系統）：在清單檢視畫面中顯示用戶端產品資訊。
  - General（一般）：在清單檢視畫面中顯示用戶端的一般資訊，例如，電腦名稱和使用者名稱等。
  - Performance（效能）：在清單檢視畫面中顯示用戶端目前的效能資訊，例如，CPU 和網路使用量。
  - Network（網路）：在清單檢視畫面中顯示網路資訊。您可以設定 IP 位址。
  - Windows：顯示與作業系統有關的資訊，例如， EWF 和旋轉等。您可在清單檢視畫面中控制它們。
  - MagicNet：顯示 MagicNet 用戶端的狀態。您可在清單檢視畫面中控制它。

清單檢視畫面

在樹狀檢視畫面中，顯示每個所選項目的詳細功能。您可透過使用快顯功能表和按每個詳細功能控制它們。此外，您可使用「Tool」（工具）功能表和工具列中的「Refresh」（重新整理）更新目前狀態。

MDC

- 從樹狀檢視畫面列出的每台用戶端顯示器的 OSD 功能表中，顯示遠端管理所需的項目。若選擇一個項目，則會顯示所選項目的目前狀態，並且可以在清單檢視畫面中對它進行控制。

- 詳細項目
  - MDC：顯示「External Input (Source)」（外部輸入【來源】）、「Channel」（頻道）「Volume」（音量）和「Mute」（靜音）的目前狀態。您可透過在清單檢視畫面中按各個項目以及變更設定對其進行控制。
    - 對於頻道，僅在輸入來源為電視時才能顯示或控制設定。（僅適用於可支援電視的顯示器。）
  - Picture Video（圖片視訊）：顯示「Mode」（模式）、「Contrast」（對比度）、「Brightness」（亮度）「Sharpness」（清晰度）、「Color」（色彩）、「Tint」（色度）、「Color Tone」（色調）、「Color Temperature」（色溫）、「Size」（大小）、「Digital NR」（數位 NR）以及「Film Mode」（電影模式）的目前狀態。您可透過在清單檢視畫面中按一下各個項目以及變更設定對其進行控制。
    - 僅在視訊模式（AV、S-Video、色差、DVI【HDCP】和 HDMI）下，此項目才可用。
    - 僅在自訂模式下，「Contrast」（對比度）、「Brightness」（亮度）、「Sharpness」（清晰度）、「Color」（色彩）和「Tint」（色度）等項目才可用。
    - 僅在「Color Tone」（色調）項目關閉時，「Color Temperature」（色溫）項目才可用。
    - 僅在電視模式下，「Size 」（大小）項目的「Auto Wide」（自動調整寬度）選項才可用。（僅適用於可支援電視的顯示器。）
  - Picture PC（圖片 PC）：顯示 MagicBright、對比度、亮度、色調、紅、綠、藍、色溫和大小的目前狀態。您可透過在清單檢視畫面中按一下各個項目（包括「Auto Adjustment」【自動調整】）以及變更設定對其進行控制。
    - 僅在電腦模式（PC、BNC、DVI 和 MagicNet）下，此項目才可用。
    - 僅在 MagicBright 處於「Custom」（自訂）模式時，「Contrast」（對比度）和「Brightness」（亮度）項目才可用。
    - 僅在「Color Tone」（色調）項目設為「Custom」（自訂）時，「Red」（紅）、「Green」（綠）和「Blue」（藍）項目才可用。
    - 僅在「Color Tone」（色調項目）關閉時，「Color Temperature」（色溫）才可用。
    - 要執行「Auto Adjustment」（自動調整），請按所顯示按鈕。
  - Time（時間）：設定目前時間以及顯示計時器開啟和關閉的狀態。
    您可透過在清單檢視畫面中按一下各個項目以及變更設定對其進行控制。
  - PIP：顯示 PIP 外部輸入和大小。您可透過在清單檢視畫面中按各個項目和變更設定對其進行控制，包括 PIP 的位置和「Swap」（互換）。
    - 「Position」（位置）和「Swap」（互換）屬於唯寫項目。因此，無法讀取它們的現有設定。需要時，您必須直接設定它們。
    - 僅在「Size」（大小）項目設為任意設定而非「Off」（關閉）時，各個項目才可啟用。
    - 透過將「Size」（大小）項目設為任意設定而非「Off」（關閉），您即可以開啟 PIP。
  - Sound（聲音）：顯示「Sound Mode」（聲音模式）、「Bass」（低音）、「Treble」（高音）、「Balance」（平衡）、SRS TSXT 和「Sound Select」（聲音選擇）的目前狀態。您可透過在清單檢視畫面中按各個項目以及變更設定對其進行控制。
    - 僅在「Sound Mode」（聲音模式）項目設為「Custom」（自訂）時，「Bass」（低音）、「Treble」（高音）和「Balance」（平衡）項目才可用。
  - Signal Balance（訊號平衡）：顯示「Signal Balance On/Off」（訊號平衡開啟/關閉）、「R Phase」（R 相位）、「G Phase」（G 相位）、「B Phase」（B 相位）、「Gain」（增益）和「Sharpness」（清晰度）的資訊。您可透過在清單檢視畫面中按各個項目以及變更設定對其進行控制。
    - 僅在「Signal Balance」（訊號平衡）項目設為「On」（開啟）時，「R Phase」（R 相位）、「G Phase」（G 相位）、「B Phase」（B 相位）、「Gain」（增益）和「Sharpness」（清晰度）項目才可用。
  - Maintenance：顯示「Lamp Control」（燈光控制）、「Screensaver」（螢幕保護）、「Screen Matrix

Display」（畫面矩陣顯示）、「Screen Settings」（畫面設定）以及「Safety Lock」（安全鎖）的狀態。您可透過在清單檢視畫面中按一下各個項目以及變更設定對其進行控制。

- Lamp Control

1) Automatic（自動）

- Hour：輸入要套用燈光調整的小時。（最大值和最小值）
- Minute：輸入要套用燈光調整的分鐘。（最大值和最小值）
- AM/PM：選擇上午或下午套用燈光調整。（最大值和最小值）
- Value：選擇要套用燈光調整的值。（最大值和最小值）

2) Manual（手動） - 透過移動滑桿選擇要套用燈光的值。

- Safety Screen

1) Interval：輸入螢幕保護啟動的時間間隔。
2) Second：輸入螢幕保護執行的持續時間。
3) Type：輸入螢幕保護的類型。

- Video Wall

1) Video Wall：選擇是否啟動視訊牆。
2) Horizontal： 設定將螢幕水平分割為幾部分。
3) Vertical： 設定將螢幕垂直分割為幾部分。
4) ：選擇顯示器顯示的區域。

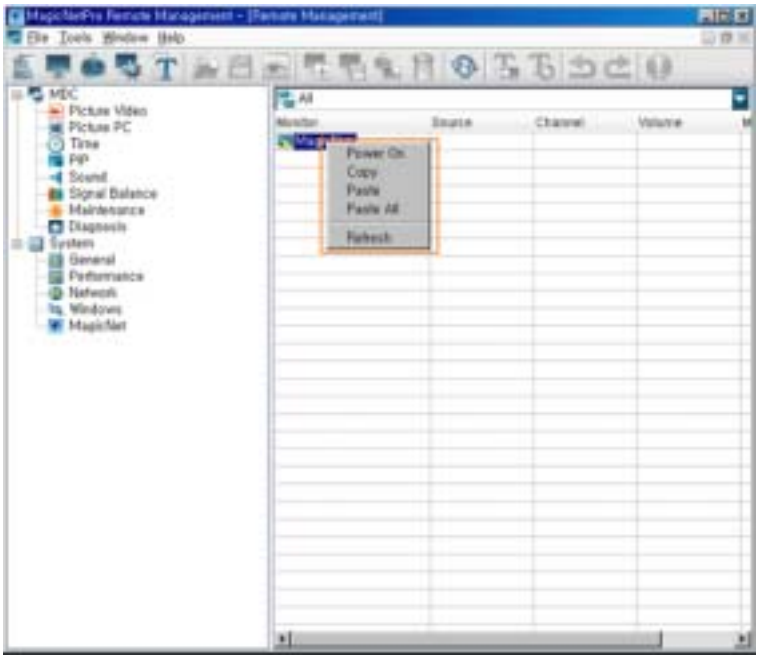
- 只有在「Screen Matrix Display」（畫面矩陣顯示）功能啟動時，「Screen Settings」（畫面設定）才可執行。

- 僅在「Video Wall」（視訊牆）項目未處於「Off」（關閉）狀態時，「Video Wall Format」（視訊牆格式）項目才可用。

Diagnosis（診斷）：顯示燈光、用戶端內部溫度、亮度感測器和風扇是否正常，並且顯示目前溫度和最大溫度。您可透過按最大溫度和變更設定對其進行控制。

- 若最大溫度低於目前溫度，會顯示錯誤。

快顯功能表



- Power On/Off（開啟/關閉電源）：僅在選擇了顯示器名稱並且用於開啟或關閉用戶端（顯示器）時，此項目才可啟用。
- Copy（複製）：複製所選項目的設定。
  - 若選擇一個顯示器名稱並按「Copy」（複製），則會複製該清單中的所有項目。
  - 若選擇一個項目並按「Copy」（複製），則僅複製該項目。
  - 若設定未顯示或項目未進行設定，則無法複製該項目。
  - 您無法複製唯寫項目。
- Paste（貼上）：將所複製的設定貼至顯示器。
  - 僅在所複製項目與目前所選項目一致時才可用。
  - 僅在用戶端開啟時才可用。
- Paste All（全部貼上）：將複製的設定貼至目前清單中顯示的所有顯示器上。
  - 僅在所複製項目與目前所選項目一致時才可操作。
  - 僅在用戶端電源開啟時才可操作。
- Refresh（重新整理）：重新整理所選顯示器的項目。

系統

在樹狀檢視畫面中顯示管理用戶端系統內容所需的項目。您必須透過按兩下用戶端或使用快顯功能表中的「Edit」（編輯）項目對每個項目進行設定，這與在 MDC 中選擇每個項目並設定一個值不同。

詳細項目

- System（系統）：顯示型號名稱、序號、畫面大小、韌體版本、MagicNet 版本和 OS 映像版本的資訊。
- General（一般）：顯示電腦的規格和名稱以及工作群組、使用者和產品金鑰的資訊。
- Performance（效能）：顯示 CPU、網路、記憶體和磁碟使用量。
- Network（網路）：顯示 Network Adapter、MAC Address、IP 位址類型、IP Address、Subnet Mask、Default Gateway、Preferred DNS Server 和 Altermate DNS Server 的資訊。您可透過按兩下顯示器名稱或使用快顯功能表中的「Edit」（編輯）項目變更設定。

- Network Adapter：顯示所選用戶端的網路介面卡。
- Mac Address：顯示所選用戶端的 MAC 位址。
- ：選擇 IP 位址類型。

Use the following IP address

- IP Address： 輸入 IP address。
- Subnet mask： 輸入 subnet mask。
- Default gateway：輸入 default gateway 的位址。
- Preferred DNS server： 輸入 preferred DNS server 的位址。
- Altermate DNS server： 輸入 alternate DNS server 的位址。
- Network Adapter 和 Mac Address 項目無法變更。

Window（視窗）：顯示 EWF、螢幕旋轉、螢幕解析度和系統訊息的資訊。您可透過按兩下顯示器名稱或使用快顯功能表中的「Edit」（編輯）項目變更設定。

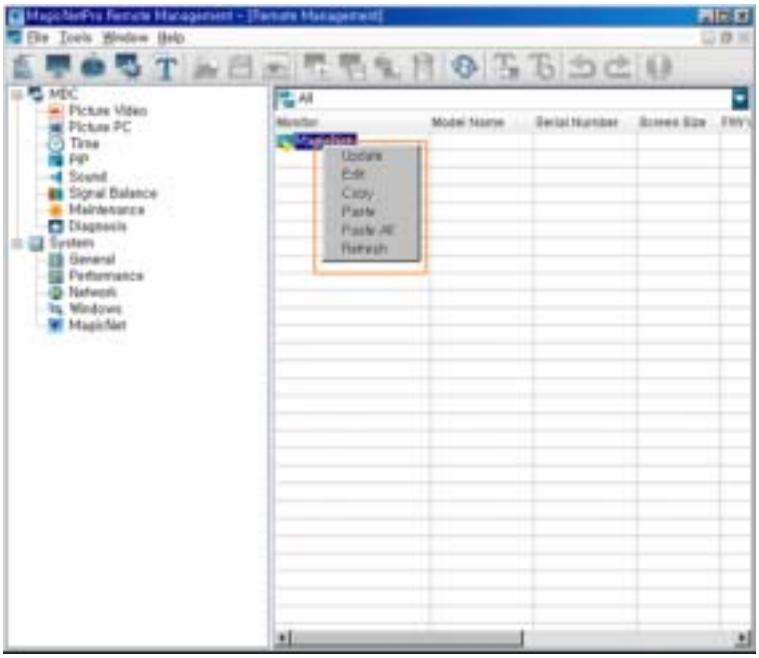
1) Current Status：顯示所選用戶端目前的 EWF 狀態。
2) EWF command：變更所選用戶端的 EWF 狀態。
3) Screen Rotation：選擇所選用戶端的螢幕方向。
4) Screen Resolution：選擇所選用戶端的解析度。
5) System message（系統訊息）：選擇是否顯示所選用戶端的系統訊息。
6) 「Current Status」（目前狀態）和「Screen Resolution」（螢幕解析度）項目無法變更。

- 您無法變更螢幕解析度的設定。

MagicNet： 顯示「Startup」（啟動）、「Automatic update」（自動更新）、「Use password lock」（使用密碼鎖）和「Content server」（內容伺服器）的資訊。您可透過按兩下顯示器名稱或使用快顯功能表中的「Edit」（編輯）項目變更設定。

1) Startup： 選擇用戶端啟動時要執行的程式。
2) Automatic update：選擇自動更新的執行方式。
3) Use password lock：選擇是否使用密碼鎖。
4) Content Server：選擇是否使用內容伺服器。
5) Preferred content server：輸入首選內容伺服器的 IP 位址以使用內容伺服器。
6) Alternate content server：輸入備用內容伺服器的 IP 位址，以便在首選內容伺服器無法執行時使用。

- 快顯功能表



- Update（更新）：僅在已選擇顯示器名稱時此項目才可啟用。此項目可將用戶端版本與伺服器上的更新版本進行對比，並根據需要更新用戶端。
- Edit（編輯）：顯示視窗以便您能夠變更顯示器設定。
  - 由於系統、一般和效能項目的設定是唯讀的，所以無法對它們進行編輯。
- Copy（複製）：複製所選項目的設定。
  - 若選擇一個顯示器名稱並按「Copy」（複製），則會複製該清單中的所有項目。
  - 若選擇一個項目並按「Copy」（複製），則僅複製該項目。
  - 若設定未顯示或項目未進行設定，則無法複製該項目。
  - 無法複製系統、一般、效能和網路等項目。
  - 無法複製 Windows 的螢幕解析度項目。
- Paste（貼上）：將所複製的設定貼至顯示器。
  - 僅在所複製項目與目前所選項目一致時才可用。
  - 僅在用戶端開啟時才可用。
- Paste All（全部貼上）：將所複製的設定貼至清單中顯示的所有顯示器上。
  - 僅在所複製項目與目前所選項目一致時才可用。

- 僅可套用至開啟的用戶端。

Refresh（重新整理）：重新整理所選顯示器的項目。

顯示器狀態

- ：伺服器以「Player」（播放器）模式連接至顯示器。
- ：伺服器以「Scheduler」（排程器）模式連接至顯示器。
- ：伺服器以未知模式連接至顯示器。
- ：伺服器未連接至顯示器，或者顯示器為本機顯示器。

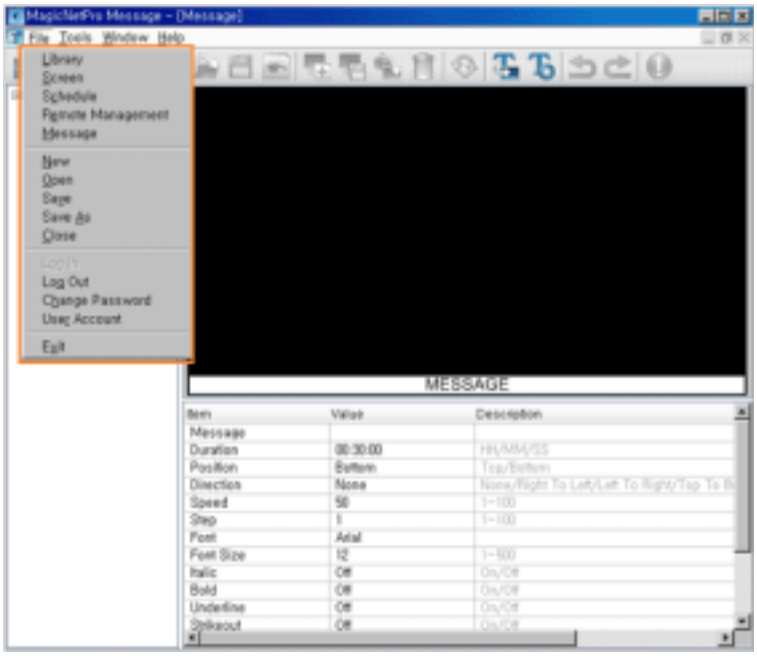
組合檢視畫面

顯示除本機顯示群組之外的所有顯示器群組，以便您選擇一個群組。

若選擇一個群組，則在清單檢視畫面中會顯示該群組中的用戶端清單。

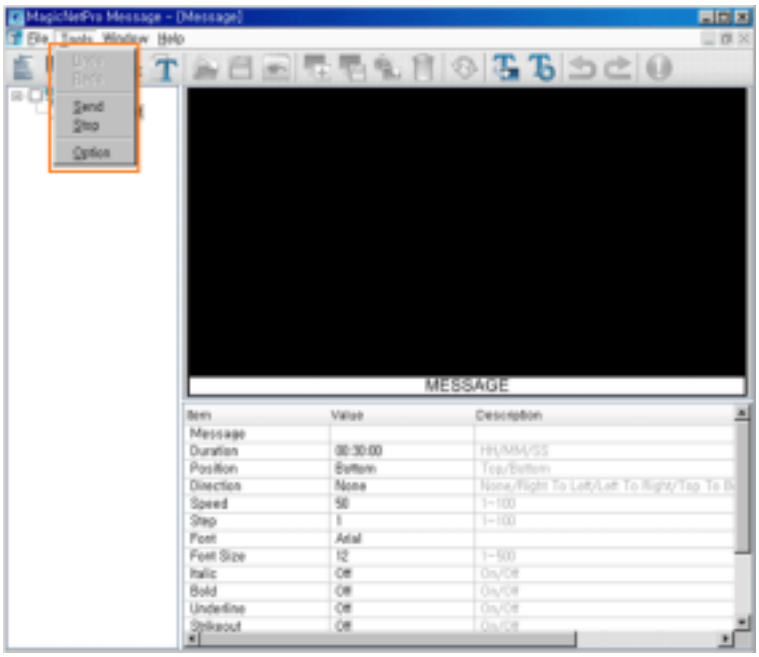
訊息

檔案功能表



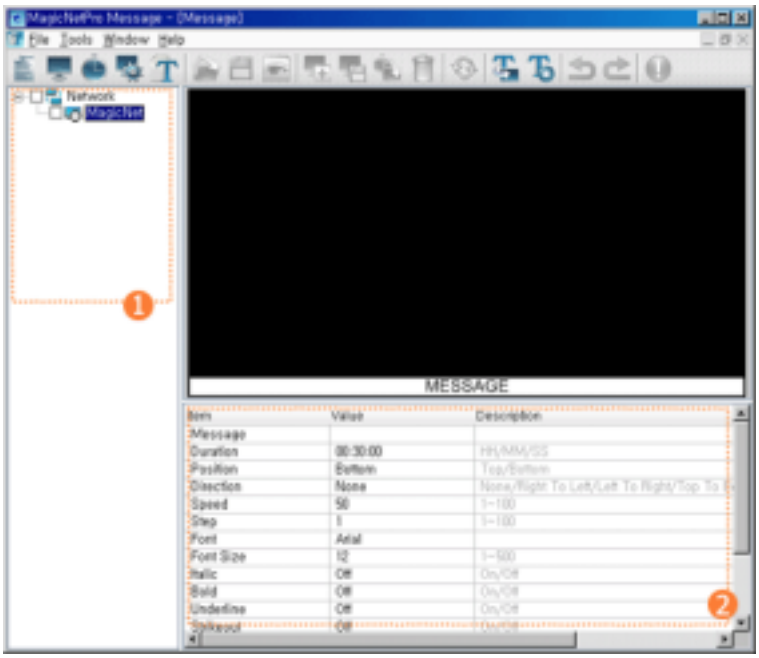
- Library（資訊庫）/ Screen（畫面）/ Schedule（排程）/ Remote Management（遠端管理）/ Message（訊息）
  - 為每個功能表項目建立一個檢視畫面或選擇一個已建立的檢視畫面，以便執行畫面排程以及透過伺服器對顯示器進行基本控制。
- New（新增）
  - 初始化目前正在使用的訊息檢視畫面。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Open（開啟）
  - 打開一個訊息檔案。若有任何未儲存的變更，則會顯示一個新視窗以便您能夠儲存它們。
- Save（儲存）/ Save As（另存新檔）
  - 將變更儲存至目前的訊息檔案或另存為新訊息檔案。
- Close（關閉）
  - 關閉您目前正在使用的訊息檢視畫面。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。
- Log In（登入）
  - 在使用伺服器的任何一個功能之前，必須先登入伺服器。可以透過登入伺服器來執行伺服器程式。預設情況下，在安裝 MagicNet Pro 時輸入的密碼會成為「Administrator」（管理員）帳戶的密碼。
- Log Out（登出）
  - 在您登入伺服器之後，您可以登出。若從伺服器登出，則會關閉所有已建立的檢視畫面；若有任何未儲存的變更，則會顯示一個新視窗以便您能夠儲存它們。
- Change Password（變更密碼）
  - 變更目前登入帳戶的密碼。
- User Account（使用者帳戶）
  - 建立、刪除和變更能夠登入伺服器的使用者帳戶。可以建立兩種類型的帳戶：「Administrator」（管理員）和「User」（使用者）帳戶。
    - Administrator（管理員）：具有使用所有伺服器功能的權限。
    - User（使用者）：除了不能變更伺服器選項和使用者帳戶功能之外，具有使用其他所有伺服器功能的權限。
- Exit（結束）
  - 結束該程式。若存在任何未儲存的變更，會顯示一個新視窗以便您進行儲存。

工具功能表



- Undo（復原）/ Redo（取消復原）
  - 取消先前執行的命令或再次執行取消的命令。使用「Option」（選項）功能表，您可以變更能夠執行復原命令的最多次數。
- Send（傳送）/Stop（停止）
  - 檢查樹狀檢視畫面中已編輯的訊息，並將它們傳送（停止傳送）至所選顯示器。
- 選項
  - 變更伺服器設定。請參閱「Option」（選項）標籤以瞭解更多資訊。

訊息



1. 樹狀檢視畫面
2. 清單檢視畫面

樹狀檢視畫面

您可透過核選每個顯示器和群組旁邊的核取方塊，選擇將要向其傳送訊息的顯示器。

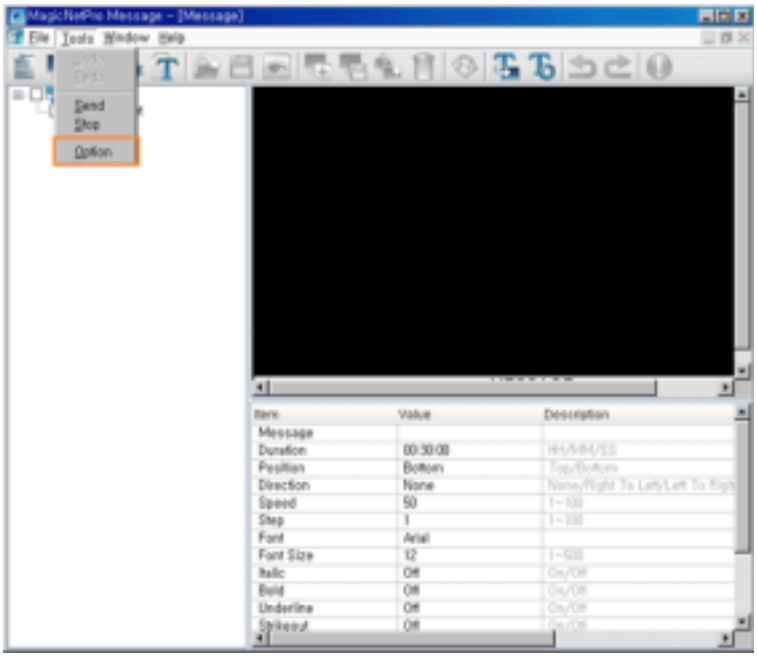
清單檢視畫面

透過按兩下要傳送至顯示器的訊息或按已建立的按鈕，變更該訊息的詳細功能。

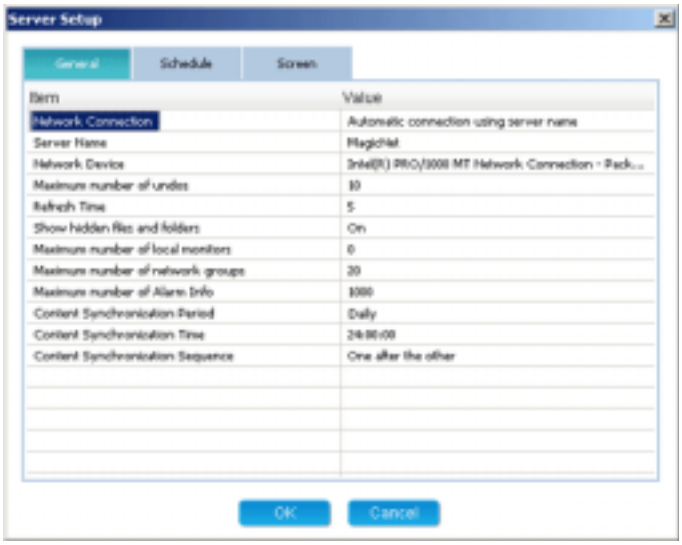
- Message（訊息）：設定要在顯示器上顯示的訊息。
  - 已設定的訊息不能套用至預覽視窗。
- Duration（持續時間）：選擇訊息在顯示器上顯示的分鐘數。
- Position（位置）：選擇訊息在顯示器上顯示的位置。（頂部/底部）
- Direction（方向）：設定訊息流在顯示器上的方向。（無/ 由右至左/由左至右/由頂部至底部/由底部至頂部文字）
- Speed（速度）：設定訊息流在顯示器上的速度。
- Step（間隔）：設定訊息流在顯示器上的間隔。
- Font（字型）、Font Size（字型大小）、Italic（斜體）、Bold（粗體）、Underline（底線）、Strikeout（刪除線）、Font Color（字型色彩）：設定在顯示器上顯示的訊息的字型格式。
  - 字型顯示了伺服器正在作業的電腦的字型。必須在顯示器上安裝相同的字型，以便顯示器能夠顯示該字型。
- Align Horizontal（水平對齊）：將在顯示器上顯示的訊息中的文字對齊。
- Background Color（背景色彩）：選擇在顯示器上顯示的訊息的背景色彩。
- Transparency（透明度）：選擇在顯示器上顯示的訊息所要使用的透明度。（開啟/關閉）

選項

Option（選項）



General（一般）



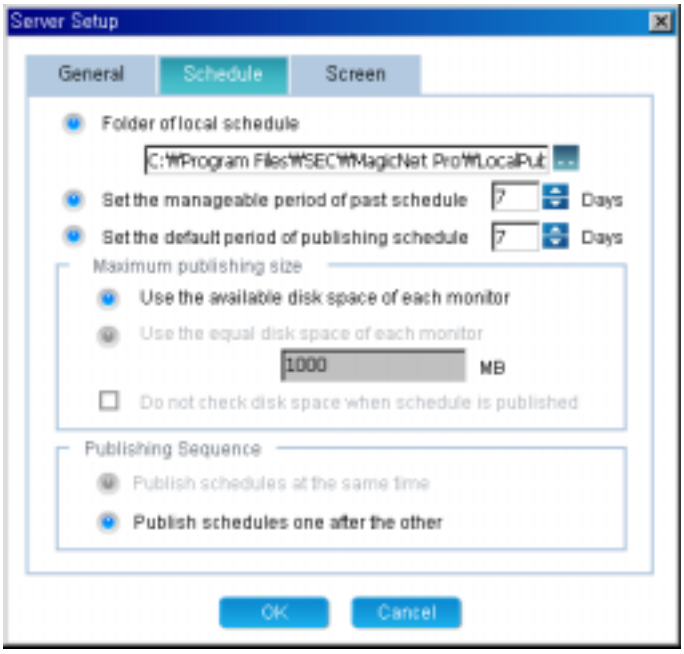
Network Connection（網路連接）：選擇伺服器與顯示器之間的連接方式。只有使用相同的連接方式，伺服器和顯示器才能進行互相連接。

- Automatic connection（自動連接）：顯示器自動連接同一網路上的伺服器。
- Direct connection（直接連接）：顯示器直接連接至具有指定 IP 位址的伺服器。

若伺服器和顯示器處在不同的私人網路上，則它們無法進行相互連接。但是，若伺服器擁有一個公用 IP 位址，則可使用直接連接方式將擁有私人 IP 位址的顯示器連接至該伺服器。

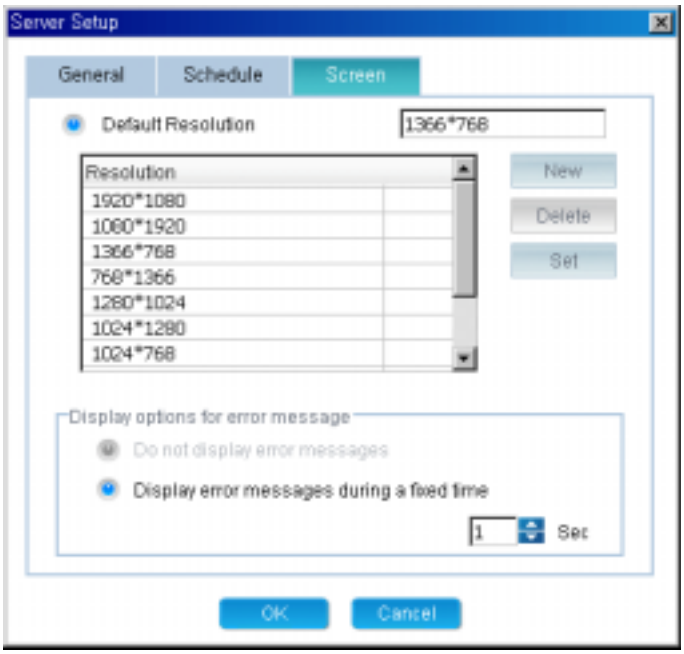
- Server Name（伺服器名稱）：變更伺服器名稱。
  - 只有它們的伺服器名稱相同，伺服器和顯示器才能進行相互連接。
- Network Device（網路裝置）：選擇在伺服器上使用的 LAN 卡。
  - 若電腦上有多張可用的 LAN 卡，則在伺服器首次啟動時，系統將會顯示一個視窗以供您選擇一張要使用的 LAN 卡。
- Maximum number of undos（最多復原次數）：選擇您可取消先前作業的最多次數。
- Refresh Time（重新整理時間）：在「Remote Management」（遠端管理）中，設定伺服器接收顯示器資料以進行更新的頻率。在設為「0」時，伺服器將無法自動更新顯示器資料，此時，您必須按工具列或功能表中的「Refresh」（重新整理）才能更新顯示器資料。
- Show hidden files and folders（顯示隱藏的檔案和資料夾）：在資訊庫中顯示伺服器電腦上具有隱藏屬性的檔案。
- Maximum number of local monitors（本機顯示器最多台數）：設定能夠建立用於本機發佈排程的虛擬本機顯示器的最多台數。
- Maximum number of network groups（網路群組的最大數目）：設定能夠建立用於管理網路顯示器的網路群組的最大數目。
- Maximum number of Alarm Infos：指定可儲存的警告訊息數量，以用於通知使用者用戶端錯誤。若發生的錯誤超過指定數量，則會刪除歷史訊息。
- Content Synchronization Period：設定內容伺服器同步的時間間隔。
- Content Synchronization Time：設定要同步內容伺服器的時間。然而，同步將根據用戶端所設時間執行。
- Content Synchronization Sequence：設定內容伺服器同步的順序。

Schedule（排程）



- Local Schedule Folder（本機排程資料夾）：設定可使用虛擬本機顯示器在其中建立本機排程的目錄。預設值為安裝伺服器的資料夾。
- Set the manageable period of past schedules（設定過去排程的可管理期限）：設定可登錄、儲存和匯入畫面的排程期限。在設為「 0」時，您將不能在現在時間之前登錄、儲存或匯入畫面。
- Set the default period of the publishing schedule（設定發佈排程的預設期限）：設定排程的預設發佈期限。
- Maximum publishing size（最大發佈大小）：設定顯示器上與可用空間有關的選項以發佈排程。
  - Use the available disk space of each monitor（使用每台顯示器的可用磁碟空間）：將大小設為顯示器的最大可用磁碟空間。
  - Use the equal disk space of each monitor（使用每台顯示器的相同磁碟空間）：將大小設為編輯方塊中所輸入的值。
  - Do not check disk space when schedule is published（排程發佈時不檢查磁碟空間）：即使要發佈的排程總大小超出顯示器的可用磁碟空間總大小，也會繼續發佈。
- Publishing sequence（發佈順序）：指定向多台顯示器執行發佈時的順序。
  - Publish schedules at the same time（同時發佈排程）。
  - Publish schdules one after the other（逐個發佈排程）。

Screen（畫面）



- Default Resolution（預設解析度）：新增、刪除和設定新建立畫面的預設解析度。
  - New（新增）：新增可用於畫面中的新解析度。將其新增至畫面的背景解析度清單。
  - Delete（刪除）：刪除建立的解析度。將其從畫面背景解析度清單中移除。
  - Set（設定）：將所選解析度設為預設解析度。
- Display options for error messages（顯示錯誤訊息的選項）：設定預覽畫面時可能發生錯誤的選項。
  - Do not display error messages（不顯示錯誤訊息）：發生錯誤時，下一個預覽作業將繼續而不會顯示錯誤訊息。
  - Display error messages during a fixed time（在固定時間內顯示錯誤訊息）：發生錯誤時，錯誤訊息將在指定時間內顯示，然後會自動隱藏。

用戶端功能

某個程式在內容伺服器正在作業的其他電腦上執行。

- Version：內容伺服器的版本。
- MAC ID：安裝了 content server 的電腦上的 network device 的 MAC address。
  在 MagicNet Server 檢查其是否作為內容伺服器登錄時使用。
- Name：由 MagicNet Server 設定的內容伺服器之名稱。

Connection

- Server IP：輸入您想要連接的 MagicNet Server 的 IP 位址。
  按 Connect 按鈕。用戶端嘗試以指定 Server IP 位址連接至 MagicNet Server。
  若 MagicNet Server 接受該連接，則用戶端將成功連接至伺服器。
- Status：顯示 MagicNet Server 的連接狀態。
- Network：顯示網路使用量。

MagicNet 用戶端設定

1 About 顯示版本。

2 EWF 顯示或變更磁碟機設定。

3 Password 管理密碼。

4 Setup

5 **Rotation** 根據所選選項旋轉畫面。

6 **Program** 執行或結束程式。

7 **Exit** 結束 mnMain。若結束 mnMain，同時也將結束 MagicNet X 和「Schedule」（排程）程式。

EWF：顯示和變更「Drive」（磁碟機）設定。

1 EWF State
- Current state：顯示目前的 EWF 狀態。
- Boot command：顯示下次啟動時將套用的 EWF 狀態。

2 EWF command
- Disable and restart：停用和重新啟動 EWF。
  EWF 狀態在下次啟動時將停用。
- Enable and restart：啟用和重新啟動 EWF。
  EWF 狀態將在下次啟動時啟用。
- Commit：在「Enable」（啟用）狀態下儲存變更。

Password：管理現有 MagicNet X 的 passwords。

在進入「Setup」（設定）畫面之前驗證密碼。若核選了「Use Password lock」（使用密碼鎖）核取方塊，則在進入 MagicNet X 設定功能表時需要再次驗證您的密碼。

1 Old password
- 輸入現有密碼。

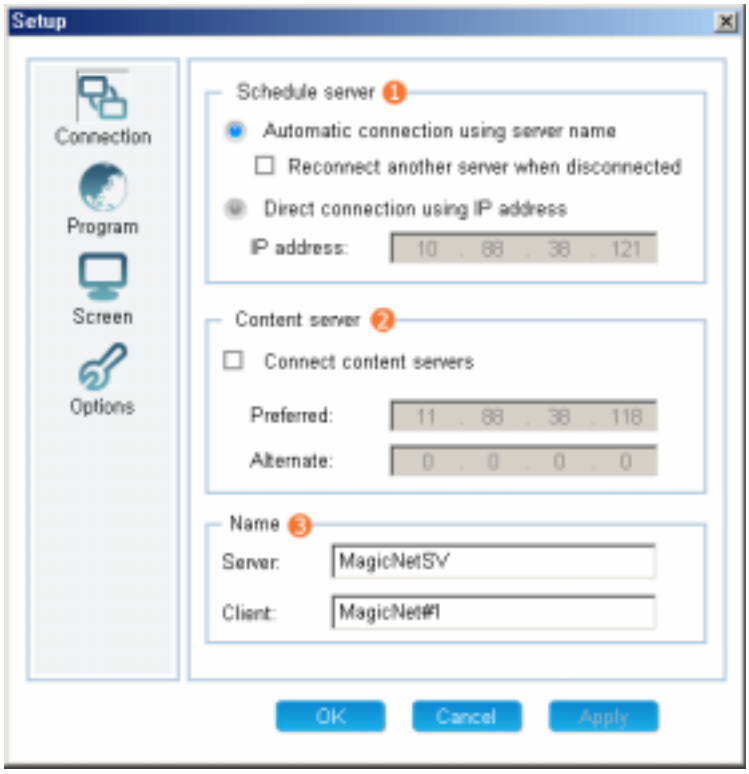
2 New password
- 輸入新密碼。

3 Change
- 變更密碼。

4 Use password lock
- 在進入「Setup」（設定）畫面之前驗證您的密碼。

Setup

Connection 標籤



1 Schedule server
- 伺服器連接設定
  - 用戶端自動連接至伺服器。
  - 在斷開連接時，用戶端會自動連接至另一台伺服器。
  - 手動將用戶端連接至伺服器。（輸入伺服器的 IP 位址）。

2 Content server
- 最多可設定二 (2) 台內容伺服器。
- 輸入伺服器的 IP 位址。

3 Name
- 設定名稱
  - 要連接伺服器的 ID
  - 用戶端 ID

1 Schedule server

- Automatic connection using the server name（使用伺服器名稱進行自動連接）
  ：若排程伺服器和用戶端處在同一子網路上，則可使用它們的名稱將用戶端連接至伺服器。
- Reconnect to another server when disconnected（連接斷開時，重新連接至另一台伺服器）
  ：若連接斷開，用戶端將會自動連接至同一網路上的另一台伺服器。
- Direct connection using the IP address（使用 IP 位址直接連接）
  ：用戶端連接至已輸入 IP 位址的排程伺服器。
  ：即使排程伺服器不在同一網路，用戶端也可與其進行連接。但是，若伺服器在私人網路上擁有一個私人 IP 位址，用戶端則無法與其進行連接。因此，在網路上安裝的排程伺服器必須擁有一個公用 IP 位址。

2 Content server

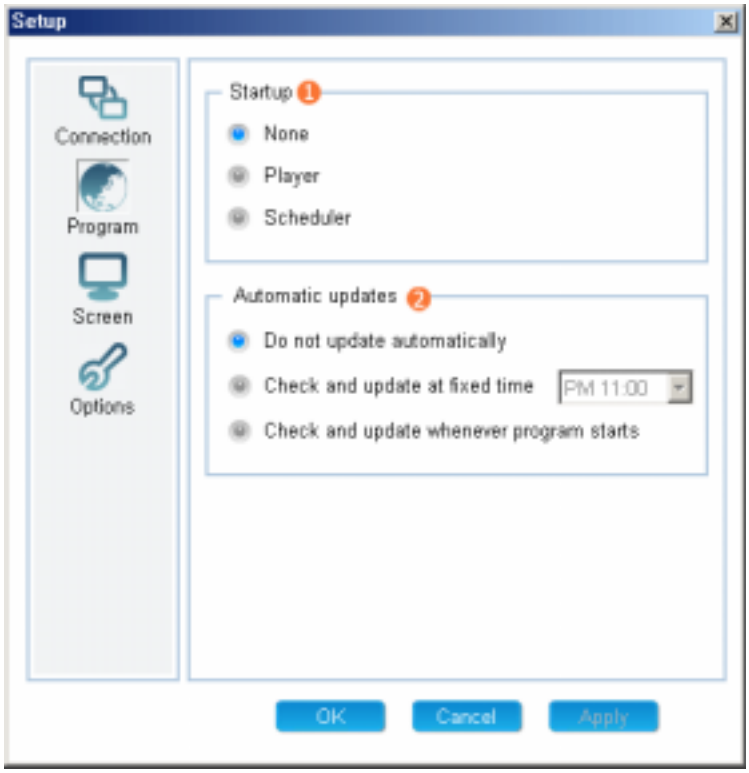
- Connect content servers（連接內容伺服器）
  ：在您想要使用不同的排程和內容伺服器時，選擇此選項。
  ：若選擇此選項，將會從指定內容伺服器下載或流出所有內容檔案，並且排程伺服器將僅執行排程和遠端控制功能。
- Preferred IP Address （慣用 IP 位址）
  ：輸入作為主要內容伺服器執行的電腦 IP 位址。
- Alternate IP（備用 IP）

：輸入無法連接主要內容伺服器時要執行的電腦 IP 位址。

3 Name

- Server（伺服器）
  ：輸入連接用戶端的排程伺服器名稱。
- Client（用戶端）
  ：設定要連接至排程伺服器的顯示器名稱。

Program 標籤



1 Startup

- 選擇用戶端啟動時要執行的程式。

2 Automatic updates

- 選擇執行自動更新的方式。

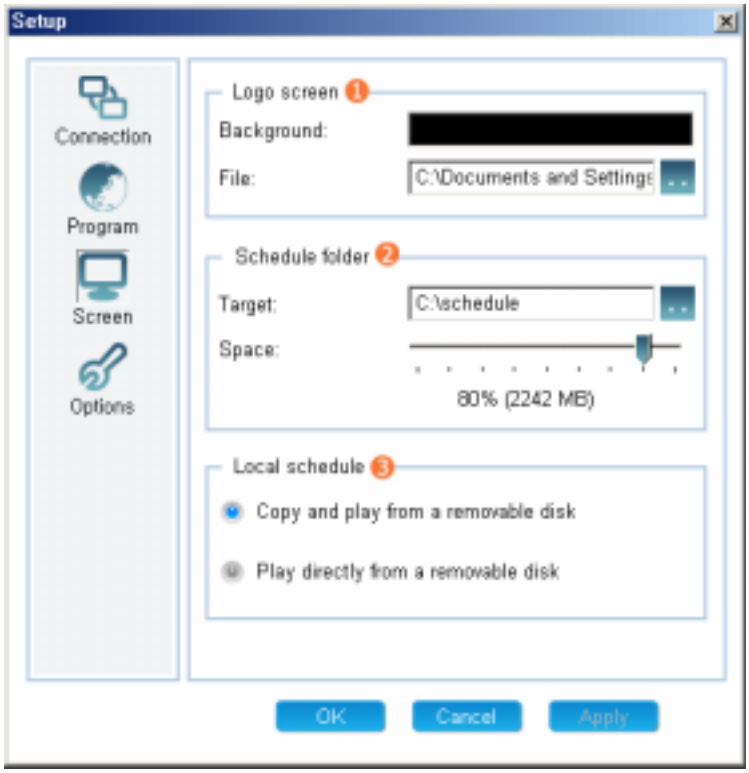
1 Startup

- 設定用戶端啟動時要執行的程式。
- 您可選擇兩種程式中的其中一種，或兩者皆不選。
- Player：執行媒體播放器程式，該程式可使用遠端控制執行並且能夠接收和播放伺服器中的內容。(MagicNet X)
- 執行顯示資訊的程式。此程式會顯示於指定時間在伺服器上建立並可遠端控制的畫面。

2 Automatic update

- 設定自動更新用戶端程式的選項。
- Do not update automatically（不執行自動更新）：更新不會自動執行。
- Check and update at fixed time（在固定時間檢查和更新）：每天於固定時間檢查更新版本，並根據需要更新用戶端。
- Check and update whenever the program starts（程式啟動時檢查和更新）：程式啟動時檢查更新版本，並根據需要更新用戶端。

Screen 標籤



1 Logo screen：「Signage Scheduler」（標誌排程器）程式的主畫面。
- Background（背景）：設定背景色彩。
- File（檔案）：設定標誌畫面。（可設定 flash、圖片和影片檔案。）

2 Schedule folder：設定排程檔案的位置。
- Target（目標）：設定畫面設計檔案和內容檔案的位置。
- Space（空間）：設定要下載的檔案的大小限制。

3 Local Schedule：設定本機排程選項。
- Copy and play from a removable disk：將 USB 裝置中的排程檔案複製至 FDM，然後執行它。
- Play directly from a removable disk：直接執行 USB 裝置中的排程檔案。

1 Logo screen

- 設定排程器的初始畫面或要在排程之間顯示的畫面。
  - Background（背景）：設定整個畫面的背景。
  - File（檔案）：設定要在背景上顯示的標誌畫面。（可設定 flash、圖片或影片檔案。）

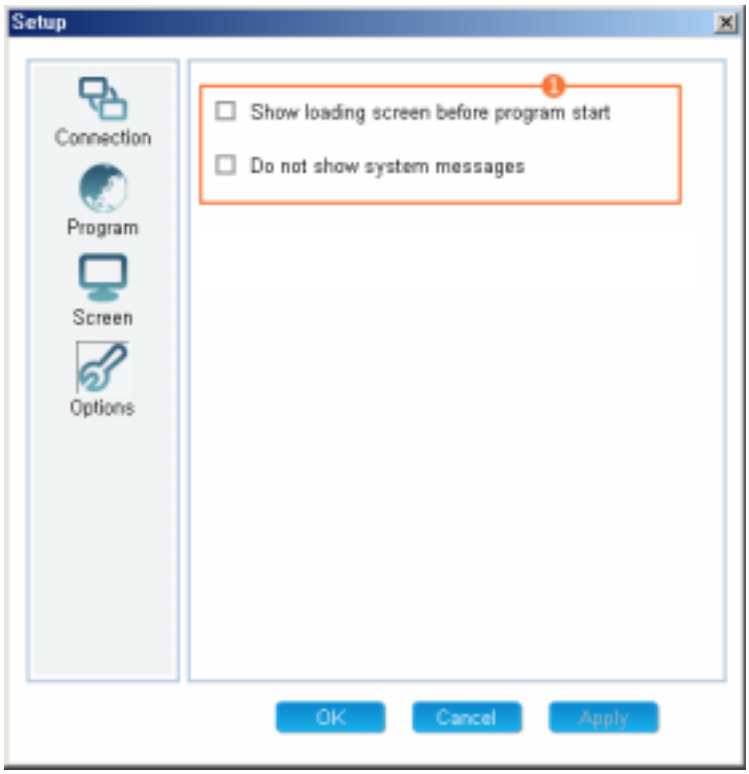
2 Schedule folder

- 設定要排程的內容下載的儲存目錄和管理目錄，並且管理磁碟大小。
  - Target（目標）：設定目標目錄。
    （您應該將目錄設在磁碟 D: 或可抽取式磁碟，因為磁碟 C: 是用於系統的。）
  - Space（空間）：設定用於排程的磁碟大小限制。可設定為可用空間的 10% 至 90%。

3 Local schedule

- 設定在使用 USB 裝置而非網路執行排程時所需的選項。
  - Copy and Play from a removable disk（從可抽取式磁碟複製和播放）
    ：將 USB 裝置中的排程複製至排程資料夾，然後播放所複製排程。複製完成後可移除 USB 裝置。
  - Play directly from a removable disk（從可抽取式磁碟直接播放）
    ：直接播放 USB 裝置中的排程。若移除 USB 裝置，則排程結束。

Options 標籤



1 其他選項

- Show loading screen before program start：在電腦開機後至主畫面啟動這段時間顯示載入畫面。
- Do not show system message：不顯示由 Windows 生成的系統訊息。

疑難排解

若顯示器未連接至伺服器

- 檢查用於伺服器和顯示器的網路環境是否正常。
  （檢查網路纜線連接和 IP 位址設定等）
- 若伺服器正在作業的電腦中有多個網路卡時，請檢查網路卡選擇是否正確。
  （使用「Server Option」【伺服器】視窗中的「Network Device」【網路裝置】項目。）
- 檢查伺服器和顯示器使用的伺服器名稱是否一致。
- 檢查伺服器和顯示器使用的連接方式是否一致。
  （「Automatic connection using a server name」【使用伺服器名稱進行自動連接】/
  「Direct connection using an IP address」【使用 IP 位址進行直接連接】）
- 若連接方式設為「Automatic connection using a server name」（使用伺服器名稱進行自動連接），請檢查伺服器和顯示器是否處於同一子網路。
- 若連接方式設為「Direct connection using an IP address」（使用 IP 位址進行直接連接），請檢查顯示器中伺服器的 IP 位址設定是否正確。若伺服器和顯示器處於不同網路，則伺服器的 IP 位址必須為公用 IP 位址。
- 檢查電腦是否由於 Windows 防火牆而阻止伺服器存取顯示器。

若靠近顯示器名稱的圖示為琥珀色而非藍色，藍色意味著「連接正常」

在網路連接正常而伺服器和顯示器之間的連接不正常時，會出現這種情況。在顯示器連接至不同伺服器或網路狀態不正常時，同樣會出現這種情況。檢查顯示器連接和網路狀態。

若發佈未成功執行

- 檢查要向其執行發佈的顯示器旁邊的核取方塊是否已選擇。
- 檢查要向其執行發佈的顯示器是否已連接至伺服器。
- 檢查要向其執行發佈的顯示器的「Operating Mode」（作業模式）是否設為「Scheduler」（排程器）。
- 檢查顯示器是否有足夠的可用磁碟空間。
- 檢查在發佈時間內畫面是否存在。

發佈已完成，但在「Publishing Status」（發佈狀態）中卻未顯示 100%。

- 「Publishing Status」（發佈狀態）中顯示的百分比是指顯示器實際下載的內容大小與在畫面中設定要下載的所有內容總大小之比。若未顯示 100%，這意味著顯示器下載內容檔案失敗。欲檢視結果，請按兩下顯示器的「Result」（結果）儲存格或使用按該儲存格後顯示的按鈕。
  檢查顯示器下載失敗的檔案是否確實存在於伺服器或內容伺服器上以及是否正確。
- 檢查在伺服器啟動的同時即執行的 StreamServer.exe 是否正常執行。（透過檢視 StreamServer.exe 的工作列圖示或在「Task Manager」【工作管理員】的「Processes」（處理程序）標籤中查看其影像名稱來檢查其是否正在執行。）
  若它未執行，則應重新執行伺服器，或在伺服器的可執行檔案所在的資料夾中重新執行 StreamServer.exe。

若排程無法正常執行

- 檢查排程是否已成功發佈。
- 檢查伺服器和顯示器的系統時間是否一致。

Password（密碼）/Log In（登入）

預設情況下，安裝 MagicNet Pro 時輸入的密碼即為「Administrator」（管理員）帳戶的密碼。

若您忘記了密碼，請移除該程式並進行重新安裝。

若顯示器的更新功能無法工作

檢查顯示器版本。若已經是最新版本，則不會執行更新。

若影片檔案無法登錄至資訊庫

檢查是否已為伺服器要登錄至顯示器的影片檔案安裝適當的解碼器。若電腦上安裝了多個相同類型的解

碼器或安裝了不完整的解碼器，則可能會出現問題。

若在畫面中編輯的區域無法預覽或預覽功能無法工作

- 檢查想要預覽的檔案是否受損以及是否確實存在。
- 您無法預覽辦公檔案或來源。

移除程式

您可使用 Windows 中的「新增或移除程式」或使用安裝該程式時建立的功能表移除 **MagicNet Pro**。

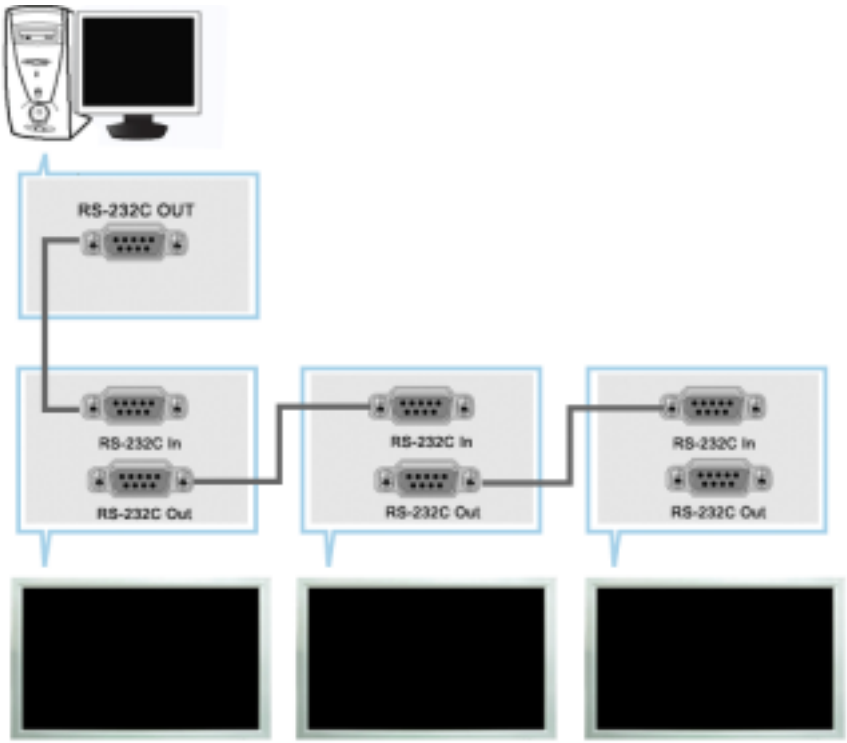
按照以下步驟移除**MagicNet Pro**。

1. 按「**開始**」，然後指向「**設定**」，按「**控制台**」。
2. 對於 Windows XP，按「**開始**」，然後按「**控制台**」。
3. 按兩下控制台中的「**新增或移除程式**」。
4. 按 **MagicNet Pro**。有必要的話，可向下捲動「**新增或移除程式**」視窗直至找到它。
5. 按「**變更/移除**」。
6. 按「是」移除 **MagicNet Pro**。
7. 等待片刻直至出現程式已成功移除的訊息為止。

Multiple Display Control

MDC System

簡介

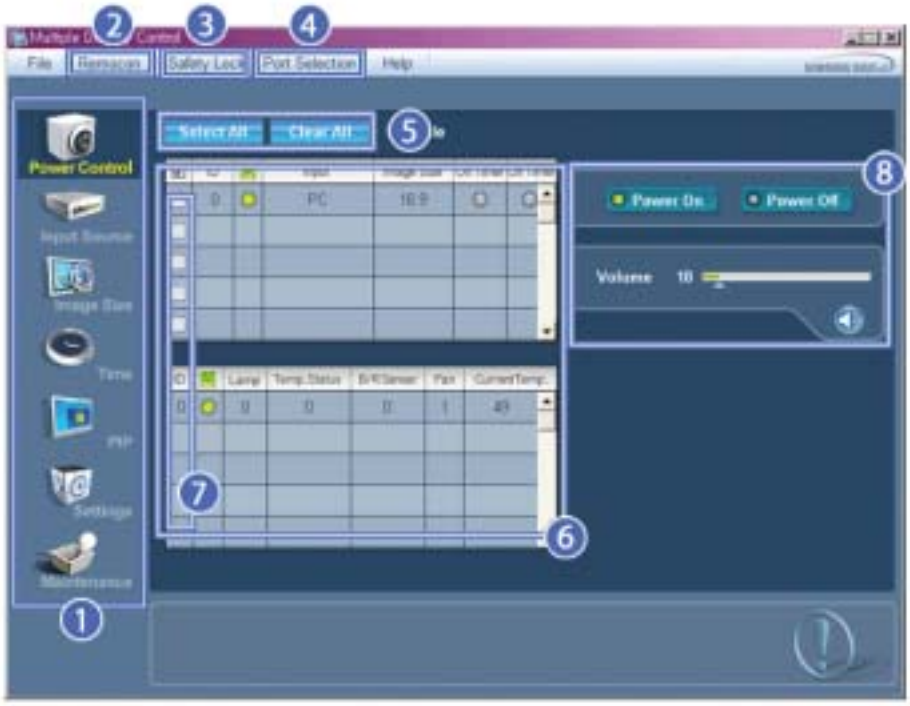


多重顯示幕控制(MDC)是一種程式控制，可輕易讓電腦進行多重螢幕顯示。RS-232C是一種用於連結電腦與顯示幕的標準序列通信模組。因此自然是使用序列纜線來連接電腦的序列埠與顯示幕的序列埠。

主螢幕

點按開始>所有程式> Multiple Display Control 啟動程式。

選擇一顯示裝置察看其滑桿位置所顯示的音量大小。



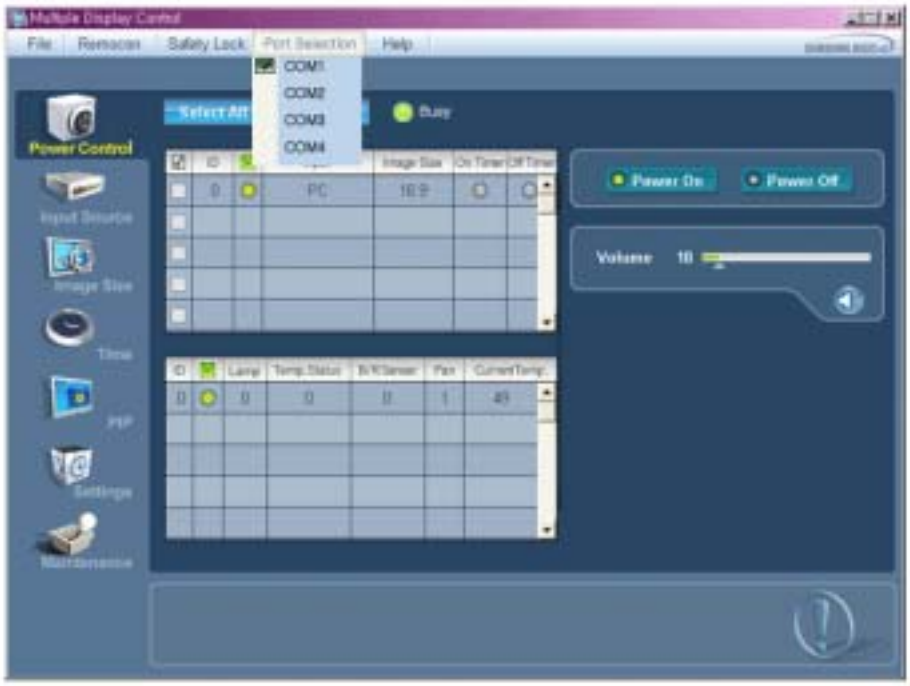
1. 主要圖示
2. Remocon
3. Safety Lock
4. Port Selection
5. 選擇鍵
6. 資料窗格
7. 顯示幕選擇
8. 控制工具

---

1. 使用主要圖示切換至各個畫面。
2. 可讓您啟動或取消顯示裝置的遙控訊號接收功能。
3. 設定鎖定功能。
4. 可以更改PC序列埠的設定。預設值為COM1。
5. 點按"Select All"或"Clear All"來選擇顯示螢幕或清除所有螢幕顯示。
6. 使用資料窗格(Info Grid)檢視所選取的顯示幕的資訊。
7. 從顯示幕選擇 (Display Selection)欄位中選擇一顯示幕。
8. 使用控制工具(Control Tools)來控制顯示幕操作。

<註> 無論顯示幕電源處於開啟或關閉的狀態，都不影響遙控器控制開啟或取消的功能操作，這對所有連接至MDC的顯示幕都是如此。但是不管MDC關閉時顯示幕處於何種狀態，只要一關掉MDC，所有顯示幕的遙控訊號接收功能都會自動切換至啟動狀態(Enable)。

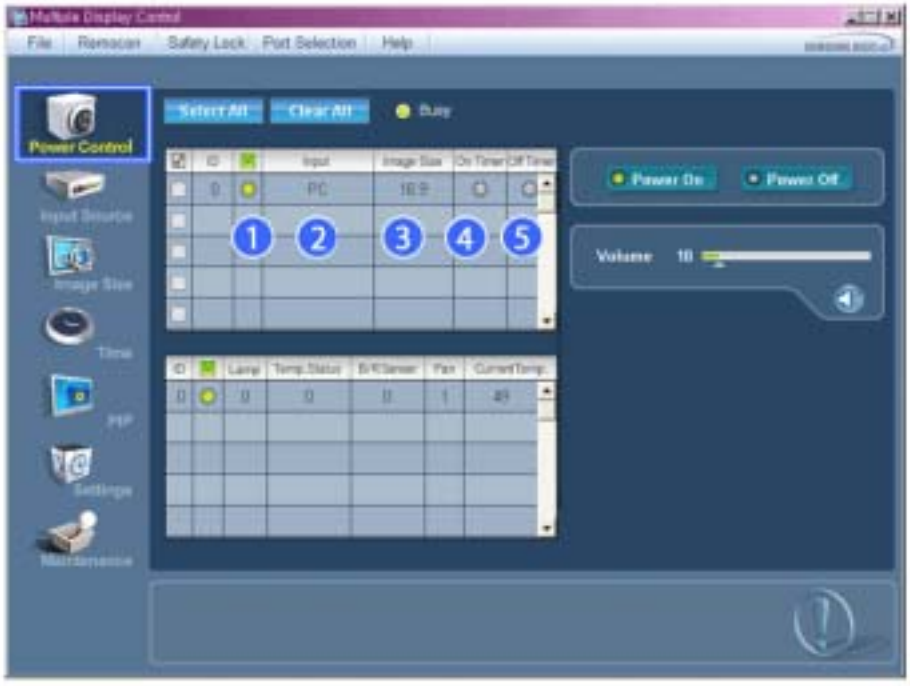
連接埠設定



1. 多重顯示控制原先設定為COM1。
2. 若要使用任何非COM1埠，埠選單上提供COM1至 COM4的選項。
3. 利用傳輸線而連結至監視器的實際埠名未經選定時，將沒有通信。
4. 所選的連接埠會儲存於程式中，並可用於下一個程式。

電源控制

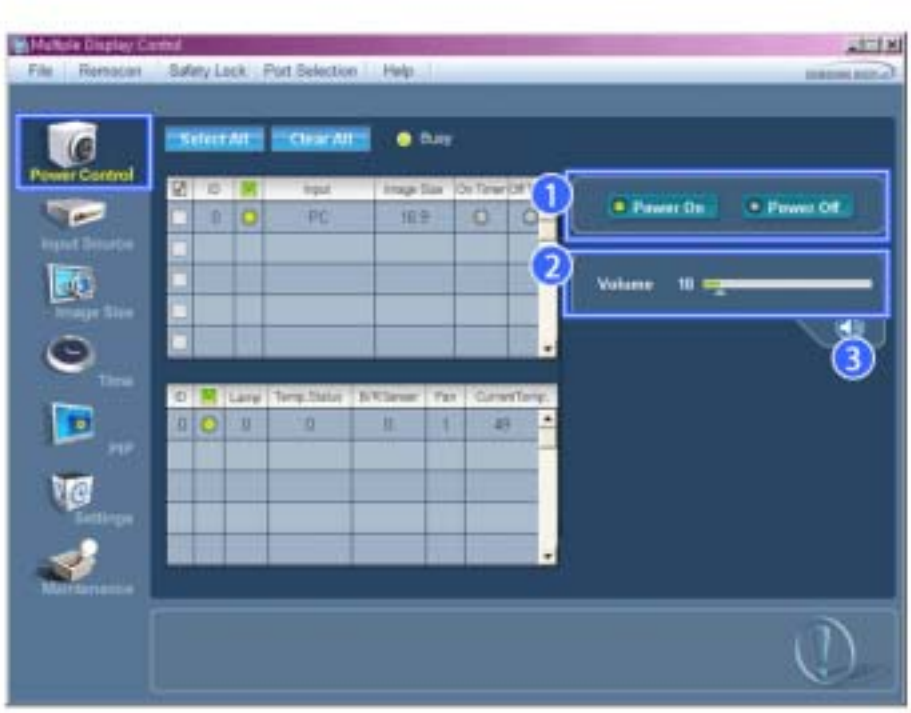
1. 點按主要圖示中的電源控制(Power Control)即出現電源控制畫面。.



資料窗格(Info Grid)中會顯示某些電源控制操作的基本資料。

1) Power Status(電源狀態)
2) Input Source(輸入信號源)
3) Image Size
4) On Timer Status(定時啟動狀態)
5) Off Timer Status(定時關閉狀態)

2. 使用Select All鍵或核取方塊來選擇所欲控制的顯示幕。



電源控制(Power Control)可控制選取螢幕的某些功能項。

1) Power On/Off(電源開啟/關閉)
   - 開啟或關閉所選取顯示幕的電源。
2) Volume Control(音量控制)
   - 控制選取顯示幕的音量大小。程式會接收選取顯示幕所傳送過來的音量大小值，並將之顯示為音量滑桿位置。(如果取消選擇或選擇Select All，音量會歸位為預設值10)
3) Mute On/Off(靜音開啟/關閉)
   - 開啟或關閉選取顯示幕的靜音開關。當一次選擇一台顯示幕時，如果所選取的顯示幕已設為MUTE(靜音)，您必須標示出那台靜音的顯示幕。(如果取消選擇或選擇Select All，之前的設定值會變回預設值)

電源控制(Power Control)可控制所有顯示幕。

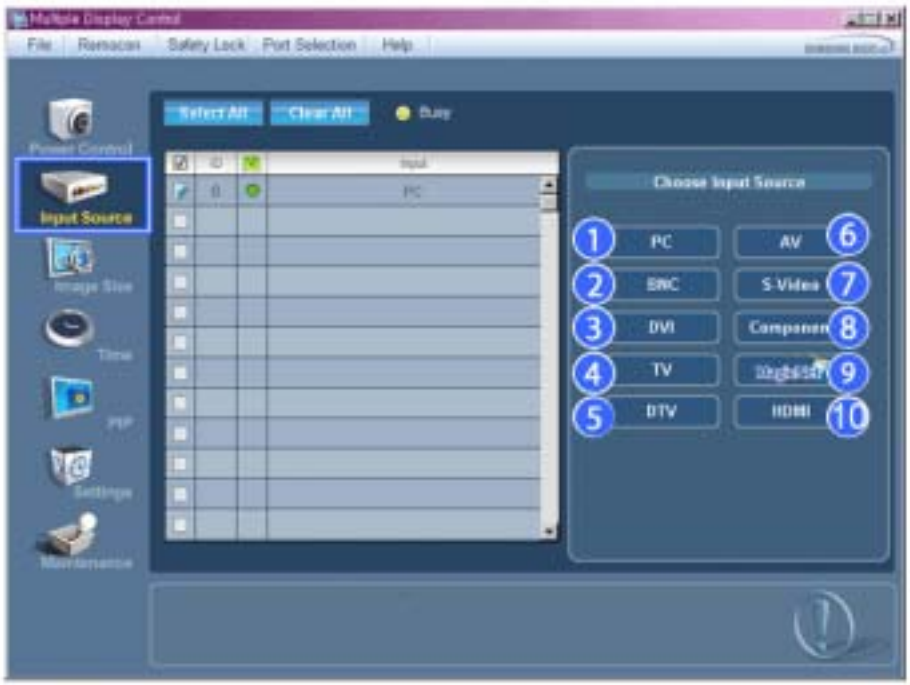
音量與靜音控制功能只有在顯示幕電源開啟時才有效。

信號來源輸入控制

1. 點按主要圖示中的輸入信號源(Input Source)即出現輸入信號源控制畫面。
   點按Select All或核取方塊選擇一個所要控制的顯示幕。

   • TV Mode

• PC Mode



★ 資料窗格(Info Grid)中會顯示某些輸入信號源操作的基本資料。

1) PC
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為PC。
2) BNC
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為BNC。
3) DVI
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為DVI。
4) TV

- 變更選取顯示幕的輸入信號源為TV。

5) DTV
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為DTV。
6) AV
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為AV。
7) S-Video
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為S-Video。
8) Component
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為Component。
9) MagicNet
   - MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。
10) HDMI
   - 變更選取顯示幕的輸入信號源為HDMI。
11) Channel
   - 若「Input Source」輸入來源）是電視，則「Channel」頻道）箭頭會出現。

只有在顯示幕電源狀態為開啟時輸入信號源控制功能才有效。

「TV Source」電視來源）僅在帶有電視的產品中可選擇，控制頻道僅在「Input Source」輸入來源）為「TV」電視）時可用。

影像大小控制

PC, BNC, DVI

1. 點按主要圖示中的影像大小(Image Size)即出現影像大小控制畫面。

資料窗格(Info Grid)中會顯示某些影像大小控制操作的基本資料。

1) Power(電源)
   - 顯示目前顯示幕的電源狀態。
2) Image Size
   - 顯示使用中的顯示幕的影像大小。
3) Input Source(輸入信號源)
   - 顯示使用中的顯示幕的輸入信號源。
4) 資料窗格(Infor Grid)只有在顯示幕的輸入信號源為PC, BNC, DVI時方才顯示出資料。

5) 點按影像大小(Image Size)時PC, BNC, DVI標籤隨即出現。
- 只有輸入信號源為PC, BNC, DVI時，影像大小控制(Image Size Control)的控制功能才有效。

6) 點按AV, S-Video, Component標籤來控制個別輸入信號源的影像大小。

只有在顯示幕的電源狀態為開啟時影像大小控制功能才有效。

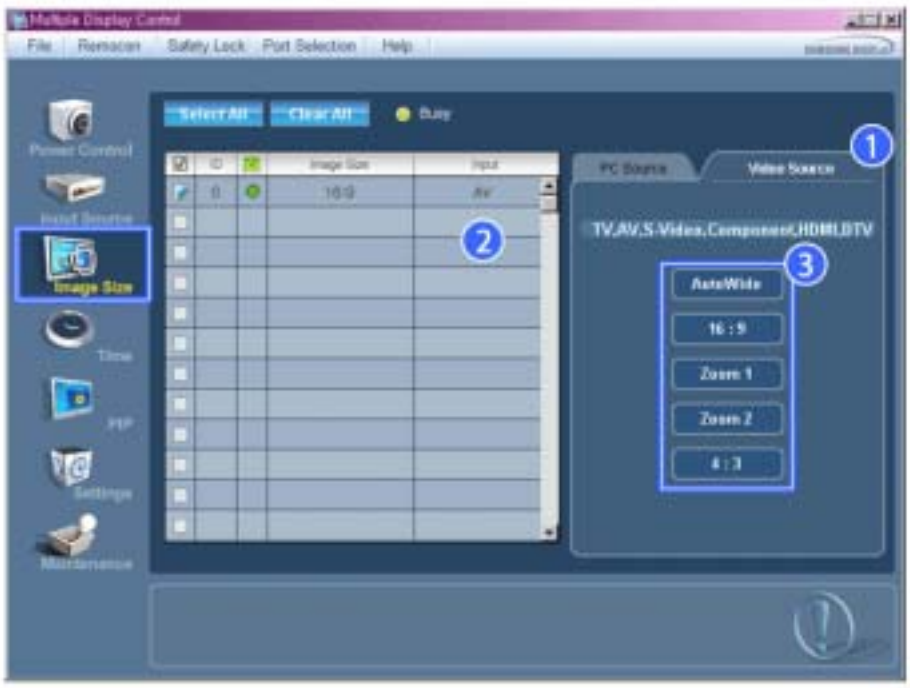
MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

影像大小控制

TV, AV, S-Video, Component(色差信號), HDMI, DTV

1. 點按主要圖示中的影像大小(Image Size)即出現影像大小控制畫面。



資料窗格(Info Grid)中會顯示某些影像大小控制操作的基本資料。

1) 點按「Video SOURCE」（視訊來源）標籤來調整TV, AV, S-Video, Component(色差信號), HDMI, DTV信號源的影像大小。
點按Select All或核取方塊選擇一個欲控制的顯示幕。

2) 資料窗格(Info Grid)只顯示以TV, AV, S-Video, Component(色差信號), HDMI, DTV為輸入源的顯示幕之操作資料。

3) 隨機切換選取顯示幕的影像大小。

<註> 全景；當元件及DVI（HDCP）的輸入訊號種類為720p或1080i候，無伸縮鏡頭1及2可供選擇。

只有在顯示幕的電源狀態為開啟時影像大小控制功能才有效。

MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

時間控制

1. 點按主要圖示中的時間控制(Time)即出現時間控制畫面。

資料窗格(Info Grid)中會顯示某些時間控制操作的基本資料。

1) 目前時間
   - 設定選取顯示幕的目前時間(電腦上的時間顯示)
   - 如要變更目前時間，首先要變更電腦上的時間。
2) 定時啟動設定
   - 設定選取顯示幕定時啟動的時、分和上/下午，以及狀態、信號源及音量。
3) 定時關閉設定
   - 設定選取顯示幕的定時關閉的時、分、上/下午及狀態。
4) 顯示定時啟動設定
5) 顯示定時關閉設定

只有在顯示幕的電源狀態為開啟時時間控制(Time Control)功能才有效。

MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

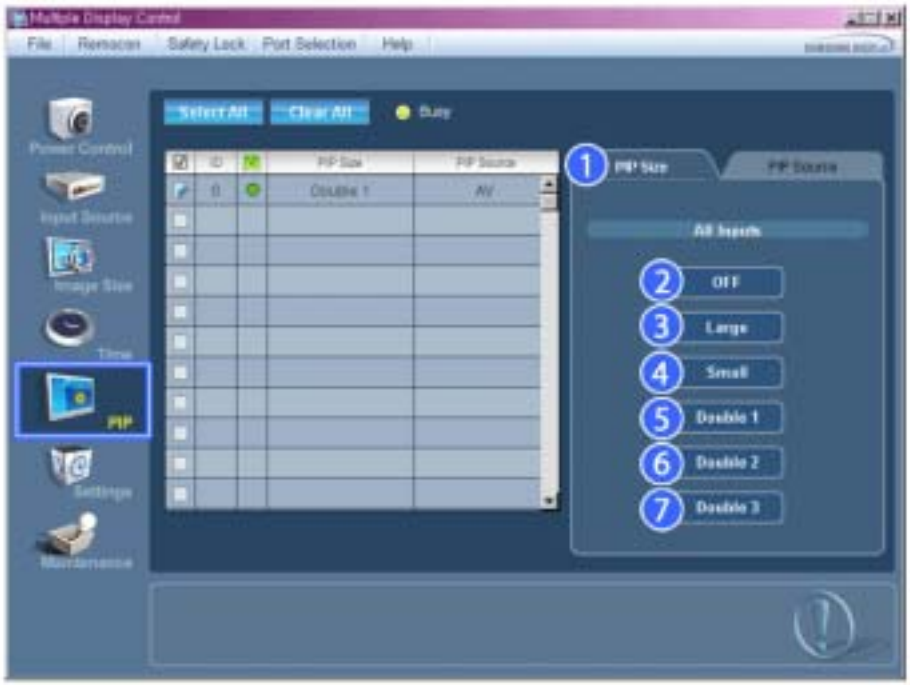
在「On Time Setup」開啟時間設定)中，「TV Source」(電視來源)功能僅用於「TV Model」(電視型號）。

在「On Time Setup」開啟時間設定)中，MagicNet功能僅用於MagicNet。

子母畫面控制

子母畫面大小

1. 點按主要圖示中的子母畫面(PIP)即出現子母畫面控制畫面。
   點按Select All或核取方塊選擇一個欲控制的顯示幕。



資料窗格(Info Grid)中會顯示某些子母畫面影像大小控制(PIP Size Control)的基本資料。

1) PIP Size(子母畫面大小)
   - 顯示使用中顯示幕的子母畫面大小。
2) OFF(關閉)
   - 關閉選取顯示幕的子母畫面功能。
3) Large
   - 開啟所選取顯示幕的子母畫面功能，並變更畫面大小為Large。
4) Small
   - 開啟所選取顯示幕的子母畫面功能，並變更畫面大小為Small。
5) Double1
   - 開啟所選取顯示幕的子母畫面功能，並變更畫面大小為Double 1。
6) Double2
   - 開啟所選取顯示幕的子母畫面功能，並變更畫面大小為Double 2。
7) Double3 (Picture By Picture)
   - 開啟所選取顯示幕的子母畫面功能，並變更畫面大小為Double 3。

子母畫面大小可藉由開啟顯示幕電源來控制。

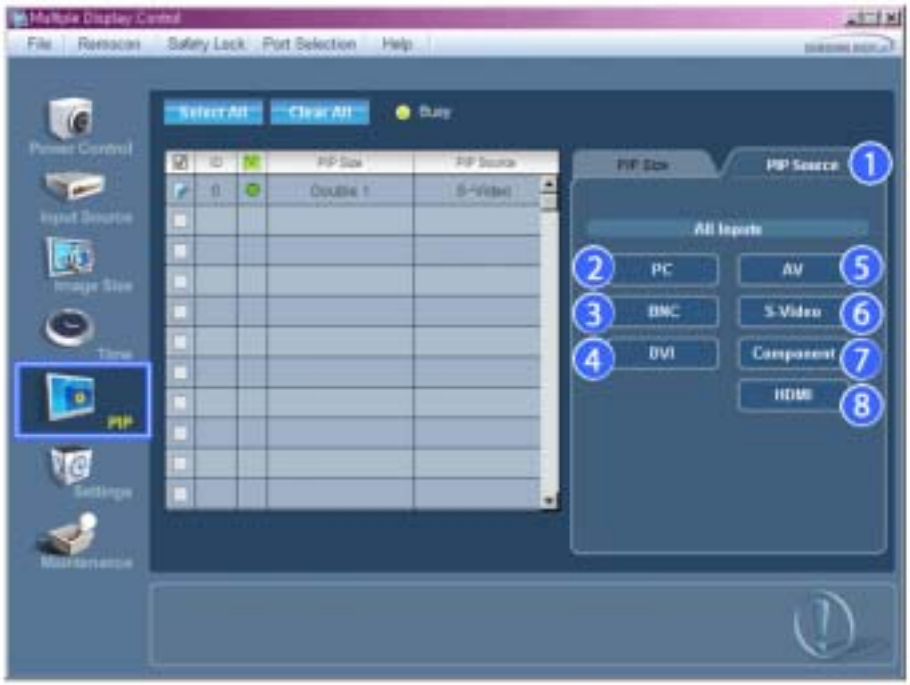
MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

子母畫面控制

子母畫面信號來源

1. 點按主要圖示中的子母畫面(PIP)即出現子母畫面控制畫面。



資料窗格(Info Grid)中會顯示某些子母畫面信號源控制(PIP Source Control)的基本資料。

1) PIP Source
   - 子母畫面大小可藉由開啟顯示幕電源來控制。
2) PC
   - 變更選取顯示幕子母畫面的輸入信號源為PC。
3) BNC
   - 變更選取顯示幕子母畫面的輸入信號源為BNC。
4) DVI
   - 變更選取顯示幕子母畫面的輸入信號源為DVI。
5) AV
   - 變更選取顯示幕子母畫面的輸入信號源為AV。
6) S-Video
   - 變更選取顯示幕子母畫面的輸入信號源為S-Video。
7) Component
   - 變更選取顯示幕子母畫面的輸入信號源為Component。
8) HDMI
   - 變更選取顯示幕子母畫面的輸入信號源為HDMI。

<註> 附註：根據主畫面的一些輸入來源種類，一些PIP來源可能無法取得。

電源狀態為開啟且PIP功能設定為開啟時，將顯示PIP控制功能。

MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

設定控制

圖像

1. 點按主要圖示中的設定控制(Settings)即出現設定控制畫面。

資料窗格(Info Grid)中會顯示某些設定控制(Settings Control)操作的基本資料。當各功能被選取時，被選取功能的預設值即以對應滑桿位置來顯示。
如選擇Select All，所有項目回復預設值(50)。

1) Picture(畫質)
   - 只有信號源為AV, S-Video, Component, HDMI, DVI才能調整。
2) Contrast(對比)
   - 調整選取顯示幕的畫面對比。
3) Brightness(亮度)
   - 調整選取顯示幕的畫面亮度。
4) Sharpness(銳度)
   - 調整選取顯示幕的畫面銳度。
5) Color(色彩)
   - 調整選取顯示幕的畫面色彩。
6) Tint (色調)
   - 調整選取顯示幕的畫面色調。
7) 色調
   - 調整選定顯示的色調。
8) Color Temp
   - 調整所選顯示器的 Color Temp。

★ 只有將 Color Tone 設為 Off，此功能才可用。

9) Brightness Sensor
   - 調整所選顯示器的 Brightness Sensor。
10) Dynamic Contrast
   - 調整所選顯示器的 Dynamic Contrast。

★ **此功能僅在顯示器的電源狀態為「開」時才可使用，若未進行選擇，則會顯示出廠預設值。**

★ **MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。**

★ **TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。**

設定控制

圖像 PC

1. 點按主要圖示中的設定控制(Settings)即出現設定控制畫面。

資料窗格(Info Grid)中會顯示某些設定控制(Settings Control)操作的基本資料。當各功能被選取時，被選取功能的預設值即以對應滑桿位置來顯示。
如選擇Select All，所有項目回復預設值(50)。
改變此畫面的數字將自動更改該模式為「CUSTOM」。

1) Picture PC
   - 只有信號來源為PC, BNC, DVI才有效。
2) Contrast(對比)
   - 調整選取顯示幕的畫面對比。
3) Brightness(亮度)
   - 調整選取顯示幕的畫面 亮度。
4) Red
   - 調整選取顯示幕的畫面 色溫。 (Red)
5) Green
   - 調整選取顯示幕的畫面 色溫。 (Green)
6) Blue
   - 調整選取顯示幕的畫面 色溫。 (Blue)
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - 調整所選顯示器的 Color Temp。

只有將 Color Tone 設為 Off，此功能才可用。

9) Brightness Sensor
   - 調整所選顯示器的 Brightness Sensor。

此功能僅在顯示器的電源狀態為「開」時才可使用，若未進行選擇，則會顯示出廠預設值。

MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

設定控制

音效

1. 點按主要圖示中的設定控制(Settings)即出現設定控制畫面。

資料窗格(Info Grid)中會顯示某些設定控制(Settings Control)操作的基本資料。當各功能被選取時，被選取功能的預設值即以對應滑桿位置來顯示。
如選擇Select All，所有項目回復預設值(50)。
改變此畫面的數字將自動更改該模式為「CUSTOM」。

1) 音效 (Audio)
   - 控制所有信號輸入源的音效。
2) 低音 (Bass)
   - 控制所有信號輸入源的低音。
3) 高音 (Treble)
   - 控制所有信號輸入源的高音。
4) 平衡 (Balance)
   - 控制所有信號輸入源的平衡。
5) SRS TS XT
   - 開啟或關閉選取顯示幕的SRS TS XT音響效果。
6) 聲音選擇(Sound Select)
   - 子母畫面時選擇主畫面或副畫面。

此功能僅在顯示器的電源狀態為「開」時才可使用，若未進行選擇，則會顯示出廠預設值。

MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

設定控制

影像鎖定

1. 點按主要圖示中的設定控制(Settings)即出現設定控制畫面。

資料窗格(Info Grid)中會顯示某些設定控制(Settings Control)操作的基本資料。

1) 影像鎖定(Image Lock)
   - 只有信號源為PC, BNC才有效。
2) 粗調(Coarse)
   - 粗調選取顯示幕的畫質。
3) 細調(Fine)
   - 細調選取顯示幕的畫質。
4) 位置(Position)
   - 位置選取顯示幕的畫質。
5) 自動調整(Auto Adjustment)
   - 自我調整輸入的電腦視頻訊號。

只有在顯示幕的電源狀態為開啟時設定控制(Settings Control)功能才有效。

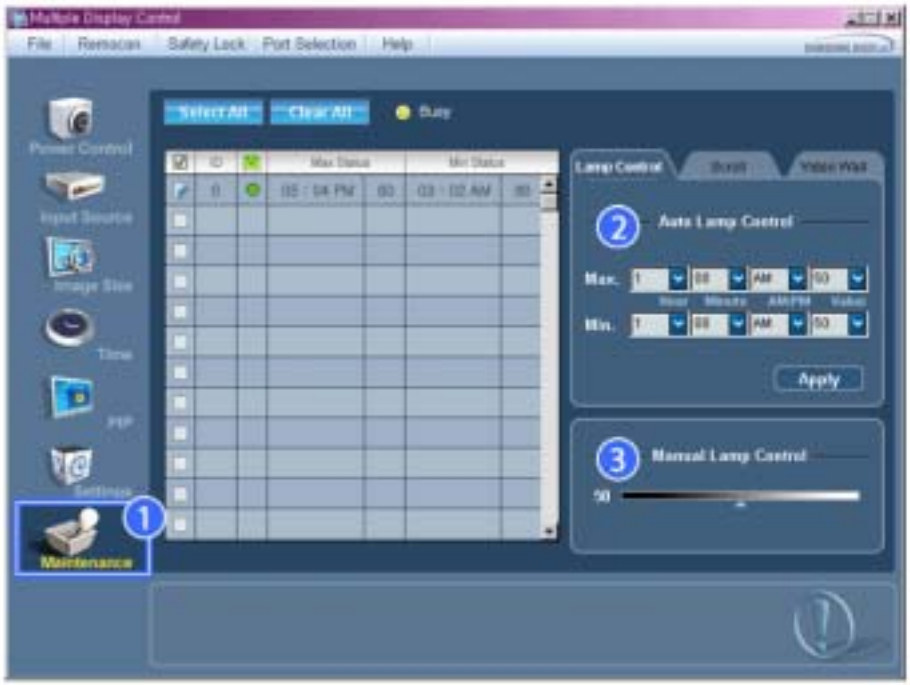
MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

維修控制

燈光控制

1. 於主要圖示欄按下「Maintenance」選項來顯示維修畫面。



출현「資訊格點」顯示數個基本資料項目。

1) 維修(Maintenance)
   - 維修控制功能可供全輸入來源使用。

2) 自動燈光控制(Auto Lamp Control)
   - 自動調整特定時間經選定顯示之背光。
     當您選擇使用手動燈光控制功能時，自動燈光控制功能將自動關閉。

3) 手動燈光控制(Manual Lamp Control)
   - 隨時可供您調整選定顯示的背光。當您選擇使用手動燈光控制時，自動燈光控制功能將關閉。

電源狀態開啟時，有維修控制功能可供選擇。

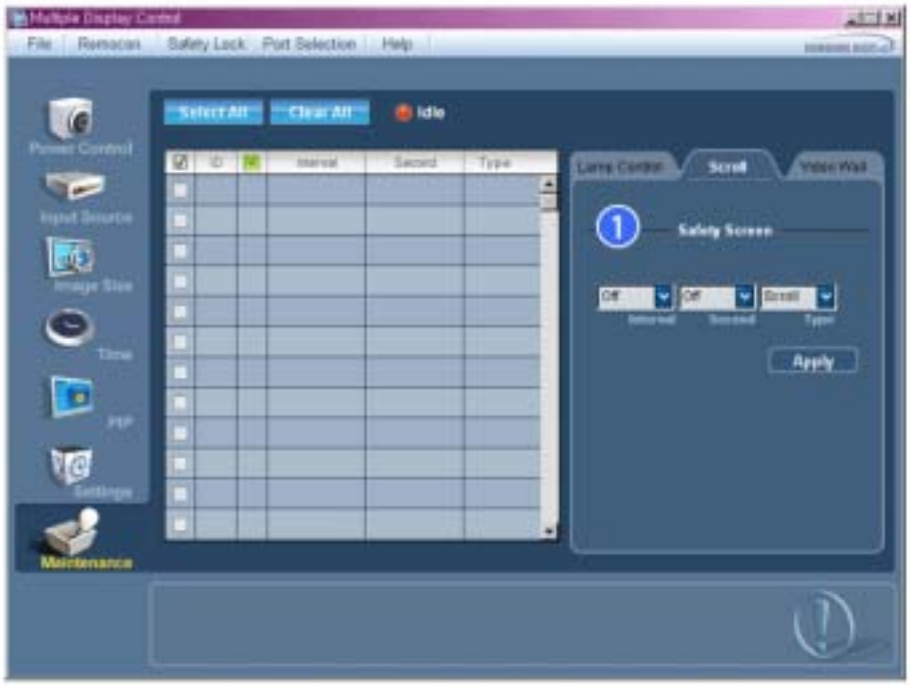
MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

維修控制

Scroll

1. 於主要圖示欄按下「Maintenance」選項來顯示維修畫面。



1) Screen Scroll

選定顯示畫面於暫停模式下停留一段時間後可消除殘留影像。選擇以小時計算之「Interval」及以秒計算之

- 「Second」來設定該重複循環計時器。**它可按「Screen Type」（螢幕類型）設定為「Scroll」(捲動)、「Pixel」(像素)、「Bar」(條形)和「Eraser」(擦除)。**

電源狀態開啟時，有維修控制功能可供選擇。

MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

在設定「Second」(秒)時，對於「Scroll」(捲動)類型，可將其設定為 1、2、3、4 或 5；對於「Pixel」(像素)、「Bar」(條形)和「Eraser」(擦除)類型，可將其設定為 10、20、30、40 或 50。

維修控制

Video Wall

1. 於主要圖示欄按下「Maintenance」選項來顯示維修畫面。

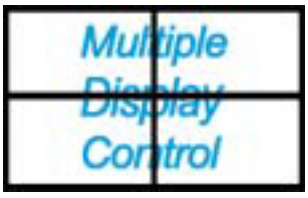
1) Video Wall
   - 視訊牆是由一組互相連接的顯示螢幕組成。這樣，在各個螢幕上就可以分別顯示整個畫面的不同部分，或同時顯示同一個畫面。

2) Screen Divider
   - 螢幕可以被分割。
     分割時，您可以選擇多個螢幕以顯示不同畫面。
     - 在「Screen divider」（螢幕分割器）中選擇模式。
     - 在「Display Selection」（螢幕選擇）中選擇螢幕。
     - 在所選模式下按一個數字，即可設定位置。
     - 三星提供的 MDC 程式可支援多達 5x5 台 LCD 顯示器。

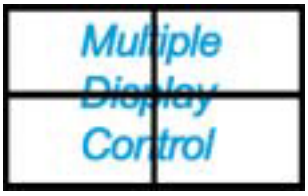
3) On / Off
   - 開啟/關閉所選螢幕的「視訊牆」功能。

4) Format
   - 可以選擇格式以檢視被分割的螢幕。

- Full



- Natural



電源狀態開啟時，有維修控制功能可供選擇。

MagicNet 的輸入來源僅可在 MagicNet 模式中使用。

TV 的輸入來源僅可在 TV 模式中使用。

故障排除

1. 所欲控制的顯示幕並未出現在電源控制(Power Control)資料窗格中。
   - 檢查RS232C纜線的連接狀況(檢查是否正確連接在Com 1連接埠上)。

- 檢查所有顯示幕，看看是否有其他顯示幕擁有相同的ID。如果超過一個以上的顯示幕擁有相同的ID，程式會因資料衝突導致無法正確偵測所連接的顯示幕。
- 檢查顯示幕的機碼(Set ID)是否為1到25的數字(使用Display選單來調整)。

<註> 顯示幕的機碼(Set ID)必須要為1到25之間的數字。如果超出這個範圍，MDC系統即無法控制該顯示幕。

2. 所欲控制的顯示幕並未出現在其他控制(Control)資料窗格中。
   - 檢查顯示幕的電源是否開啟(您可以從電源控制(Power Control)資料窗格中檢查此項目)。
   - 檢查是否變更了該顯示幕的輸入信號源。
3. 診斷方塊重覆出現。
   - 檢查是否已選取了您要控制的顯示幕。
4. 定時開機與關機都已設定，但卻顯示不一樣的時間。
   - 套用目前時間來同步顯示幕時鐘。
5. 如果關閉遙控功能、拔掉RS-232C纜線或不正常結束程式，遙控器可能無法正常操作。重新執行程式，再次開啟遙控操作，恢復原來正常功能。

<註> 本程式可能會受到通信電路問題或鄰近家電的干擾而出現功能失常的情況。

多重顯示模式下的設定值顯示

當連接超過一個以上的顯示幕時，設定值會如下顯示。

1. 未選擇：顯示出廠預設值。
2. 選擇一個顯示幕：擷取及顯示選取顯示幕的設定值。
3. 選擇一顯示幕(ID1)並加上另個顯示幕(ID3)：程式本身顯示ID1設定值時會同時去擷取及顯示ID3的設定值。
4. 使用Select All來選取全部顯示幕：回復出廠預設值。

Copyright © 2003-2007 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

安全指示
介紹
連接
使用軟體
調整顯示器
Input
Picture
[PC / BNC /DVI Mode]
Picture
[AV / S-Video /
Component / HDMI Mode]
Sound
Setup
Multi Control
直接調整功能
MagicNet
疑難排解
規格
資訊
附錄

型號

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

調整顯示器

Input

可用模式

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Source List P A S C H M

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

用來選取 PC、TV 或其他連接至顯示器的外部輸入來源。
用於選擇您想要的畫面。

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**
8) **MagicNet**

[遙控器上的直接按鈕為'SOURCE'鈕。]

註

- **在顯示器切換為外部來源時，PIP 會關閉。**
- **對於 PC 和 DVI，纜線斷開時它會停用。**

PIP P A S C H

當像是 VCR 或 DVD 這些 A/V 器材連接到監視器，PIP 可讓您切換重疊在電腦畫面上的視頻視窗。(關閉模式)

註

- **螢幕上的多個 PIP 不能重疊，因為 BNC 和複合視訊纜線使用相同的端子。**

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
啟動或關閉 PIP 畫面。
-關閉
- 模式
[遙控器上的直接按鈕為'PIP'鈕。]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
選擇 PIP 的訊號輸入源。
- PC : AV / S-Video / Component / HDMI 方式
- BNC : AV / S-Video / HDMI 方式
- DVI : AV / S-Video / Component 方式
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI 方式
- Component : PC / DVI 方式
- HDMI : PC / BNC 方式
[遙控器上的直接按鈕為'SOURCE'鈕。]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
互換 PIP 和主螢幕影像的內容。
PIP 視窗中的影像會出現在主螢幕上，而主螢幕影像則會出現在 PIP 視窗中。
[遙控器上的直接按鈕為'SWAP'鈕。]

4) **Size (大小)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
變更 PIP 視窗的大小。
[遙控器上的直接按鈕為'SIZE'鈕。]

5) **Position（位置）**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
變更 PIP 視窗的位置。

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
調整畫中畫視窗的透明度。
- High
- Medium
- Low
- Opaque

註

- 如果您在 Size, Position 中選擇, , , 則Transparency 將不會啟動。

可用模式: PIP

Edit Name P A S C H M

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

為連接至輸入接頭的輸入裝置命名，以便於選擇輸入來源。

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**

Picture [PC / BNC /DVI Mode]

可用模式

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

MagicBright™ PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ 是一種可以根據正在收看的影像內容提供最佳觀看環境的新功能。
目前可用的模式有 6 種： Entertain, Internet, Text and Custom.
每種模式均有預設亮度值。 只需按「MagicBright™」按鈕，即可便捷地選擇 6 種設定值中的一種。

1) **Entertain**
   用於觀看動態影像，例如DVD或VCD。
2) **Internet**
   中亮度
   用於搭配影像混合，例如文字和圖形。
3) **Text**
   一般亮度
   適用包含大量文字的說明文件或工作。
4) **Custom**
   雖然這些值均經過我們的工程師經挑細選，但預設的值可能不適合您的眼睛，須根據您的喜好而定。

   如果情況如此，請使用 OSD 選單調整亮度和對比。

[遙控器上的直接按鈕為'M/B'鈕。]

Custom PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

您可以使用螢幕選單，根據個人喜好變更對比和亮度。

1) **Contrast**
   直接控制功能
2) **Brightness**
   調整亮度。

註

- **當您使用 Custom 功能調整畫質時，MagicBright 會轉為 Custom 模式。**

Color Tone PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

色調是可以改變的。

1) **Off**
2) **Cool**
3) **Normal**
4) **Warm**
5) **Custom**
   （僅適用於 PC/BNC模式）

Color Control PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

調整個別的 R、G、B 色彩控制。
（僅適用於 PC/BNC模式）

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

註

- 若使用「Sound Custom」（聲音自訂）功能調整畫面，「Sound Mode」（聲音模式）會變更為「Custom Mode」（自訂模式）。

Color Temp PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

色溫為圖象的色彩“溫暖”程度。
(只有將 Color Tone 設為 Off，此功能才可用。)

Brightness Sensor PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

亮度感測器自動偵測周圍的光線，並進行調整以達到最佳的亮度。

1) On
2) Off

Image Lock P

「Image Lock」（影像鎖定）用於進行「fine-tune」（微調），並透過移除產生帶有頻率干擾和振幅干擾的不穩定影像的雜訊，來取得最佳影像。 若使用「Fine」（微調）未取得滿意的效果，請使用「Coarse」（粗調），然後再次使用微調。
（僅適用於 PC/BNC模式）

1) Coarse

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   消除干擾，如垂直線。 使用粗格調整可能會移動畫面影像區。 您可以使用水平控制選單，將它重新定位在畫面中央。
2) Fine

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   消除干擾，如水平線條等。 如果經過微調之後干擾仍存在，請於調整頻率 (時鐘速度) 之後重複進行微調。
3) Position（位置）

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   調整畫面的水平和垂直位置。

自動調整 P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

然後會自動調整「fine」（微調）、「coarse」（粗調）以及 「position」（位置）值。
若變更控制台中的解析度，將會執行自動功能。
（僅適用於 PC/BNC模式）

[遙控器上的直接按鈕為'AUTO'鈕。]

Signal Balance P

用於加強透過長訊號纜線傳輸的微弱 RGB 訊號。
（僅適用於 PC/BNC模式）

1) Signal Balance

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   您可以選擇將「signal control」（訊號控制）設為「On」（開）或「Off」（關）。
2) Signal Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
可手動調整「R Phase」（R 相位）、「G Phase」（G 相位）、「B Phase」（B 相位）、「Gain」（增益）和「Sharpness」（清晰度）。

Size (大小) P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

您可以變更大小。

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

您可調整 PIP 畫面設定。

1) **Contrast**
   調整 PIP 視窗在螢幕上的對比。
2) **Brightness**
   調整 PIP 視窗在螢幕上的亮度。
3) **Sharpness**
   用來調整 PIP 視窗中最亮與最暗區域間的差異度。
4) **Color**
   調整 PIP 視窗上的色彩。
5) **Tint**
   將 PIP 畫面調整為自然色彩。
   在「PC」，「BNC」模式中，可透過「PIP」畫面檢視來自「AV」或「S-Video」的圖片。

可用模式: PIP

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI]

可用模式

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Mode A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

本顯示器有 4 種出廠預設的自動影像設定 ("Dynamic", "Standard", "Movie" 及 "Custom")。

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[遙控器上的直接按鈕為'P.MODE'鈕。]

Custom A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

您可以使用螢幕選單，根據個人喜好變更對比和亮度。

1) **Contrast**
   將自然色調加入 PIP 視窗。
2) **Brightness**
   直接控制功能。
3) **Sharpness**
   調整畫面清晰度。
4) **Color**
   調整畫面色彩。
5) **Tint**
   設定顯示器使用自然色調。
   僅適用於「AV」（視訊）和 S-Video 模式。 僅在視訊訊號為 NTSC 時可用。

Color Tone ASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

色調是可以改變的。 單個色彩成份也可以手動調整。

1) **Off**
2) **Cool 2**
3) **Cool 1**
4) **Normal**
5) **Warm1**
6) **Warm2**

Color Temp ASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

色溫為圖象的色彩“溫暖”程度。
(只有將 Color Tone 設為 Off，此功能才可用。)

Size (大小) ASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

The Size can be switched.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1、ZOOM2 在「Component」（色差）和 HDMI 為 1080i（或 720p 以上）時不可用。]

Brightness Sensor ASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

亮度感測器自動偵測周圍的光線，並進行調整以達到最佳的亮度。

1) **Off**
2) **On**

Dynamic Contrast ASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Dynamic Contrast是指自動偵測輸入的視覺訊號之分佈並進行調整以建立最佳對比度。

1) **Off**
2) **On**

Digital NR (Digital Noise Reduction) A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

數位雜訊消除 (數位雜訊消除)。
功能讓您享受更清晰、銳利的影像 。

1) **關閉**
2) **開啟**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

您可啟動/關閉 Film Mode。
Film Mode 功能提供您劇場品質的影音體驗。
（不適用於 HDMI 模式）

1) **關閉**
2) **開啟**

PIP Picture A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

您可以調整「PIP Screen Settings」（PIP 畫面設定值）。

1) **Contrast**
   調整螢幕上 PIP 視窗的「Contrast」（對比度）。
2) **Brightness**
   調整螢幕上 PIP 視窗的「Brightness」（亮度）。

可用模式: PIP

Sound

可用模式

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Mode P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

顯示器擁有內置高保真立體聲放大器。

1) **Standard**
   選擇 Standard 以使用標準的出廠預設值。
2) **Music**
   當您要觀賞音樂錄影帶或演唱會時，請選擇 Music。
3) **Movie**

當您要觀賞電影時，請選擇Movie。

4) **Speech**
當您要欣賞以談話為主的節目(例如，新聞)時，選擇Speech。

5) **Custom**
選擇Custom以重新設定為個人設定值。

Custom PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

您可按照個人喜好調整聲音設定。

1) **Bass**
加強低頻音訊。

2) **Treble**
加強高頻音訊。

3) **Balance**
讓您調整左右喇叭音量的平衡。

[平衡功能可讓您調整左右喇叭的聲音平衡。即使音量值設定為 0，仍可聽到聲音。]

註

- 若使用「Sound Custom」（聲音自訂）功能調整畫面，「Sound Mode」（聲音模式）會變更為「Custom Mode」（自訂模式）。

Auto Volume PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

降低各廣播電台之間音量的差異。

1) **關閉**
2) **開啟**

SRS TS XT PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TS XT 是一種 SRS 專利技術，可解決透過雙喇叭播放 5.1 多聲道內容的難題。 TruSurround 可透過包括內置電視喇叭在內的任何雙喇叭播放系統提供出色的虛擬環繞聲。
它與所有的多聲道格式完全相容。

1) **關閉**
2) **開啟**

[遙控器上的直接按鈕為'SRS'鈕。]

Sound Select PASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

PIP啟動時，您可選擇由主畫面或副畫面出聲。

1) **Main**
2) **Sub**

[可用模式 : PIP]

Setup

可用模式

P PC / BNC / DVI

A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Language P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

依如下程序可改變菜單語言。

註

- 被選定語言只對OSD語言有效。
  它對計算機中的任何軟件均沒有影響。

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國语, Русский, 한국어, Português

Time P A S C H M

用於選擇以下四組時間設定值之一：「Clock Set」（時鐘）、「Sleep Timer」（睡眠定時器），「On Timer」（開啟定時器）及「Off Timer」（關閉定時器）

1) **Clock Set**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
目前的時間設定。

2) **Sleep Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
用於設定顯示器在指定分鐘數之後自動關閉。 (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
用於設定顯示器在預設時間自動開啟。
用於控制顯示器自動開啟時的模式和音量。

4) **Off Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
用於設定顯示器在預設時間，以預設的音量和模式自動關閉。

註

- 若未啟用「**Clock Set**」，在「**On Timer**」或「**Off Timer**」中選擇「**On**」時會出現「Set the clock first.」訊息。

Menu Transparency P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

變更 OSD 背景的不透明度。

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

您可以變更密碼。

Energy Saving PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

此功能可調整設備的耗電量，節省能源。

1) **開啟**
2) **關閉**

註

- 若想減少待機電源消耗，請將 Energy Saving 設定為 On。然而，在「Energy Saving」（節電）設定為 On 時， 您無法使用 MDC 的遠端 Power On 功能和 MagicNet 的 WOL (Wake On LAN) 的功能。

HDMI Black LevelH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

若 DVD 或機上盒透過 HDMI 連接至電視，可能導致畫質下降，例如，黑階增加、對比度低或變色等，視所連接在外部裝置而異。這種情況下，可透過設定 HDMI black level調整電視畫質。

1) **Normal**
2) **Low**

Video Wall PASCH

視訊牆是由一組互相連接的顯示螢幕組成。這樣，在各個螢幕上就可以分別顯示整個畫面的不同部分，或同時顯示同一個畫面。

「Video Wall」（畫中畫）開啟時，可以調整「Video Wall」的螢幕設定值。

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Turns Off/On the Video Wall function of the selected display Off/On.

   - **關閉**
   - **開啟**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   可以選擇格式以檢視被分割的螢幕。

   - **Full**

     提供完全沒有邊界的全螢幕畫面。

   - **Natural**

     顯示自然影像，並且完全沿用原始的長寬比例。

3) **Horizontal**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   設定將螢幕水平分割為幾部分。

   - **Vidio Wall 提供五個調整等級：1、2、3、4 和 5**

4) **Vertical**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   設定將螢幕垂直分割為幾部分。

   - **Vidio Wall 提供五個調整等級：1、2、3、4 和 5**

5) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   螢幕可以被分割。

   分割時，您可以選擇多個螢幕以顯示不同畫面。

   - 在「Screen divider」（螢幕分割器）中選擇模式。
   - 在「Display Selection」（螢幕選擇）中選擇螢幕。
   - 在所選模式下按一個數字，即可設定位置。

註

- 執行「Video Wall」（視訊牆）時，「PIP」（畫中畫）、「Auto Adjustment」（自動調節）、「Image Lock」（影像鎖定）和「Size」（大小）功能將不可用。
  若在執行「PIP」（畫中畫）時啟動「Video Wall」（視訊牆），則會切換為「PIP Off」（畫中畫關閉）。
  Video Wall 在 MagicNet 模式中無法執行。

Safety Screen P A S C H M

「Safety Screen」（安全螢幕）功能用於防止長時間在螢幕上顯示靜止畫面時可能出現的殘留影像。

- 「Screen Scroll」（螢幕捲動）功能會在指定的時間段捲動螢幕。
- 電源關閉後該功能不可用。

1) Safety Screen

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
確定是否將「Screen Scroll」（螢幕捲動）功能設定為「On」（開）或「Off」（關）。

- **關閉**
- **開啟**

2) Interval

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] →[∧ / ∨] → [ENTER]
確定執行「Screen Scroll」（螢幕捲動）作業的時間間隔。 （1 至 10 小時）
該時間從開機時間開始計算。
預設情況下，該時間設定為 10 小時。

- **1~10 小時**

3) Second

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
確定執行「Screen Scroll」（螢幕捲動）作業的時間長度。 （1 至 5 秒鐘）
預設情況下，該時間設定為 5 秒鐘。

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) Type

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
您可以變更「Safety Screen Type」（安全螢幕類型）。

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select（解析度選擇） P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

若螢幕上的圖像顯示不正常，則可以藉助此功能（Resolution Select【解析度選擇】）以 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x768 @ 60Hz 的解析度顯示圖像。
（僅適用於 PC/BNC模式）

1) 關閉
2) 1024 X 768
3) 1280 x 768
4) 1360 x 768
5) 1366 x 768

註

- 只有將圖形解析度設定為 1024 x 768 @ 60Hz、1280 x 768 @ 60Hz、1360 x 768 @ 60Hz 或 1366 x768 @ 60Hz 時才允許選擇該功能表。

Lamp Control P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

用於調整反流器燈以省電。

註

- 在 AV、S-Video、Component 和 DVI-Video 模式中將Dynamic Contrast 設定為 On 時，此功能不起作用。

Power On Adjustment P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

調整螢幕的「Power On time」（電源開啟時間）。

***注意： 將「Power On time」（電源開啟時間）設定為更長的時間，以避免超壓。**

FAN P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

調整風扇。

1) **Normal**
2) **Pivot**

註

- 旋轉顯示器時，請確保選擇 FAN 的 PIVOT 功能。

Reset（重設）

畫面參數會替換為出廠預設值。

對於 DVI 來源，僅在使用PC/DVI時，Reset 功能才可用。

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

（僅適用於 PC/BNC模式）

2) **Color Reset** P M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

註

- 在 Video Wall 的狀態為 On 時，Reset 功能不可用。

Multi Control

可用模式

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

H HDMI

M MagicNet

Multi Control

為 SET（顯示器）指定唯一的 ID。

1) **ID Setup**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]
為 SET（顯示器）指定唯一的 ID。

2) ID Input

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]
用於選擇個別 SET（顯示器）的發射器功能。 只有 ID 與發射器設定相符的 SET（顯示器）才會被啟用。

直接調整功能

可用模式

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

MagicNet P A S C H M

移至 MagicNet OSD 畫面。

MDC P A S C H M

移至「Multi Control」（多重控制）OSD 畫面。

LOCK P A S C H M

設定「Safety Lock」（安全鎖）功能。

1) Lock On

它將被鎖定。

2) Lock Off

它將被解除鎖定。

註

- 設定「Lock function」（鎖定功能）後，僅可透過遙控器和遙控裝置操作電源和鎖定按鈕。

  顯示器的預設密碼是「0000」。

註

- 重新設定功能鍵 lock 的密碼。
  按 MUTE → 1 → 8 →6 → On。 密碼會重新設定為「0000」。 重新設定密碼時需要使用遙控器。

MagicNet

可用模式

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

註

- 此顯示器的作業系統只支援英文，因此螢幕上的其他語言文字可能會出現亂碼。
- MagicNet可使用遙控器操作。 但是建議您使用單獨的 USB 鍵盤。
- 若在「Device」（裝置）模式下的開機過程中移除任何週邊裝置，可能會產生錯誤。請務必僅在電源關閉或播放器正常作業時移除任何週邊裝置。
- 在使用網路時，切勿拔除 LAN 纜線。（如: 播放視訊） 否則，程式 (MagicNet) 可能會停止。 若已經拔除了纜線，請重新啟動系統。
- 切勿拔除 USB 裝置所用的 LAN 纜線（如: 播放視訊） 否則，程式 (MagicNet) 可能會停止。
- 欲使用其他來源，請按 MagicNet 中的「SOURCE」（來源）按鈕。
- 顯示器的預設密碼是「0000」。
- 伺服器程式的 Power-On 選項僅在顯示器電源完全關閉時方可使用。
  請不要在顯示器仍在關機時使用「Power-On option」（電源開啟選項）選項，因為這可能會使顯示器出現系統錯誤。
- 「Network」（網路）和「Device」（裝置）的 MagicNet OSD 畫面是相同的。
- 若配合使用 MagicNet 和 MagicNet Server 程式，則： 在「Network」（網路）模式中可用
- 若透過使用直接連線至顯示器的裝置使用 MagicNet，則： 在「Device」（裝置）模式中可用

註

- 按 ALT + F12 直接移至 MagicNet 畫面。
- 要在 Windows 上設定 MagicNet，需要鍵盤和滑鼠。
- 要在 Windows 上設定 MagicNet，請參閱 MagicNet Server 說明。

Photo

支援 JPEG, BMP 檔案格式。

1) **Auto**

使影像自動適合於視窗大小。

Original

顯示原始檔案所具有的真實特徵。

2) **Slide Show**

逐一顯示儲存在資訊庫登錄的影像檔案。

3) **Interval**

控制以幻燈片播放模式顯示影像檔案時的時間間隔。

(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

4) **旋轉**

將影像檔案順時針方向旋轉 90° 顯示。

5) **Zoom**

顯示放大畫面。

6) **Close**

關閉「影像檔案檢視」視窗並結束。

Music

支援 MP3 檔案格式。

Movie

支援 MPEG1, WMV 檔案格式。

1) **播放**

播放電影檔案。

2) **Full Size**

以全螢幕模式播放電影檔案。

OFFICE/HTML

支援 PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM 檔案格式。
安裝適當的檢視（免費軟體）程式，以查看 MS Office（Word、Excel 和 Power Point）或 PDF 文件。

Internet

連線至網際網路。

Setup

您可以在 MagicNet 模式中設定各種功能。
必須輸入密碼才能存取「Setup」模式。

1) **Schedule View**

顯示時間表。

2) **TCP/IP**

調整 TCP/IP 設定值。

3) **Connection**

您可以修改網路設定值

4) **Password**

您可以變更密碼。

- 密碼必須是 6 至 12 位的數字字元。
  您必須輸入 6 至 12 位數字字元的密碼。)
- 若三次輸入錯誤密碼，設定值會重設並且從伺服器收到一則警示訊息。
- 若忘記密碼，可透過在遙控器上按 Info、8、2 和 4 初始化密碼。這將重設為上一次的「Setup」模式設定值。

5) **File**

Local：可在本地和可抽取式磁碟上刪除或複製檔案。

6) **播放選項**

可設定重複播放和畫面設定值。
重複: 確定用於播放影片和音樂的重複選項。

- None - 選擇「無重複」以播放清單中的影片或曲目僅一次。
- File Repeat - 選擇「重複檔案」以重複播放清單中的影片或曲目。
- List Repeat - 選擇「重複清單」以依次重複播放清單中的影片或曲目。

Rotation - 設定畫面方向。

- Landscape - 將螢幕解析度設定為 1366x768 像素。
- Portrait - 將螢幕解析度設定為 768x1366 像素。

通知

- 在作業過程中，強烈建議不要關閉交流電源。

註

- 具有旋轉功能的顯示器不支援透明資訊提示條。
- 具有旋轉功能的顯示器，播放影片時，支援最高為 720*480(SD) 的螢幕解析度。

安全指示
介紹
連接
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
功能檢查自測
檢查清單
問題解答
規格
資訊
附錄

型號

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

疑難排解

功能檢查自測

註

- 在聯絡維修服務之前，請先自行檢查下列各項。如果您無法自行解決問題，請聯繫服務中心。

功能檢查自測

顯示器提供自測功能，可讓您檢查顯示器工作是否正常。

1) 關掉你的計算機和顯示器。

2) 從電腦背面拔下視訊纜線。

3) 打開顯示器。

當顯示器在正常運作狀況，但未偵測到任何視訊訊號時，下圖 (檢查訊號纜線 (Check Signal Cable) 會出現在黑色背景中：當在自我測試模式中，LED 電源指示燈會呈綠色，而圖示會沿著螢幕移動。

4) 關掉你的顯示器，重新接好視頻電纜；然後打開你的計算機以及顯示器。

如果經過前面的步驟後，你的顯示器的螢幕依然是空白，那就檢查你的視頻控製器和計算機系統；**你的顯示器的功能是正常的。**

不是最佳模式

您可以以高於 1360 x 768 的解析度檢視螢幕，但是會顯示以下訊息一分鐘。此時，您可以選擇變更螢幕解析度，或維持目前模式。另外，若更新速率高於85Hz，顯示器會因為不支援如此高的更新速率而出現黑色螢幕。

註

- 請參閱「規格 (Specifications)」 > 「預設定時模式 (Preset Timing Modes)」，以了解本顯示器支援的解析度和頻率

維護和清潔

1) 維護顯示器外殼 在拔下電源線後，使用軟布清潔。

- 請勿使用苯、稀釋劑、或其他易燃物質或濕布。
- 我們建議使用 Samsung 清潔液，以避免損傷螢幕。

2) 維護平面顯示器螢幕。
請使用一塊軟布（棉絨）輕擦。

- 請勿使用丙酮、苯或稀釋劑。
(它們可能會造成螢幕表面受損或變形。)
- 使用者必須支付由於自己造成的損害，的相關修復費用。

症狀和建議動作

註

- 顯示器重現來自電腦的視覺訊號。 因此，若電腦或視訊卡出現問題，可能會造成顯示器無顯示、色彩模糊、雜訊、視訊模式不受支援等。在此情況下，請先確認問題來源，再聯絡服務中心或您的經銷商。

1) 檢查電源線和電纜是否適當地連接到計算機上了。
2) 檢查在啟動時計算機是否響了三次。
(如果是，則請求售後服務來檢修計算機的主板。)
3) 如果你安裝了一塊新的視頻卡，或者你組裝了 PC, 那就檢查一下是否安裝了適配器（視頻）驅動程序和顯示器驅動程序。
4) 檢查視訊螢幕的更新頻率是否設定為 50Hz ~85Hz。
(當使用最大分辨率時不要超過 75 Hz。)
5) 如果你在安裝適配器 (視頻) 驅動程序時有問題，則在安全模式下重新啟動計算機，拿掉在控制台、系統、裝置管理員處的顯示適配器，然後重新啟動計算機來重新安裝適配器（視頻）驅動程序。

檢查清單

註

- 下表列出可能的問題，以及其解決方法。 在求助維修之前，先檢查本節中的訊息，看看你自己是否能解決問題。 如果你確實需要幫助，請你撥打保修卡上的，訊息這一節中的電話號，或者與你的經銷商聯繫。

安裝相關問題 (PC Mode)

註

- 列出與顯示器安裝的相關問題，以及解決方法.

Problems	檢查表
顯示器螢幕抖動	● 檢查電腦與顯示器欹間的訊號纜線是否牢固地連接。 (請參閱 連接至電腦)

螢幕相關問題

註

- 列出與顯示器螢幕的相關問題，以及解決方法。

Problems	檢查表
螢幕空白並且電源「indicator」（指示燈）熄滅。	• 請確定電源線已牢固連接，且 LCD 顯示器已啟動。 (請參閱 連接至顯示器)
"Check Signal Cable" 訊息	• 請確定訊號纜線已牢固連接至 PC 或視訊來源。 (請參閱 連接至顯示器) • 確定 PC 或視訊來源已關閉。
"Not Optimum Mode" 訊息	• 檢查視訊介面卡的最大解析度和頻率。 • 把「 預設定時模式 (Preset Timing Modes)」中的資料和這些值相比較。
畫面會垂直捲動。	• 檢查訊號纜線是否已牢固地接好。再次將它牢固地接好。 (請參閱請參閱連接至電腦)
影像不清晰。 畫面模糊。	• 執行頻率 Fine 和 Coarse 。 • 在移除所有配件 (視訊延長線等等) 後，再次啟動。 • 將解析度和頻率設定至建議的範圍。
畫面影像不穩定，會震動。 **在畫面中出現暈影。**	• 檢查電腦視訊卡的解析度和頻率設定是否在顯示器的支援範圍內。如果不是，請參照顯示器功能表下的目前 資訊和預設定時模式(Preset Timing Modes) 以重設這些值。
影像太淡或太深。	• 調整對比度、亮度和紅、綠、藍色彩平衡。 (Refer to the Brightness, Contrast)
螢幕色彩不一致. **色彩影像扭曲，有深色陰影。** **白色色彩不良.**	• 使用 OSD 的色彩調整 (Color Adjustment) 功能表中的 Custom 來調整色彩。
電源指示燈會閃爍綠燈。	• 顯示器正將設定的改變儲存至 OSD 記憶體中.
螢幕空白且電源指示燈會持續亮綠燈或每隔 0.5 或 1 秒閃爍。	• 顯示器正在使用其電源管理系統。 • 按下鍵盤上的按鈕
畫面是空白的，而且會閃爍。	• 當您按下 MENU 按鈕時，如果看到畫面上出現“TEST GOOD”訊息，請檢查顯示器與電腦之間的纜線連接，以確保接頭已正確安裝。

音訊相關問題

註

- 以下列出音訊訊號纜線的相關問題，以及解決方法

Problems	檢查表
沒有聲音	• 務必將音訊纜線牢固連接至電腦的音訊輸入連接埠和音效卡的音訊輸出連接埠。 (請參閱 連接螢幕) • 檢查音量水平。
音量過低。	• 檢查音量水平。 • 若將音量控制器調至最大後，音量仍然過低請檢查電腦音效卡或軟體程式上的音量控制器。
聲音太高或太低	• 將「Treble」（高音）和「Bass」（低音）調整至適當水平。

遙控器相關問題

註

- 列出與遙控器的相關問題，以及解決方法

問題	檢查表
遙控器按鈕無反應.	• 檢查電池的正負極 (+/-) 位置是否正確。 • 檢查電池電量是否已耗盡。 • 檢查電源是否已啟動。 • 檢查電源線是否已牢固地接好。 • 檢查附近是否有特殊螢光燈或霓虹燈。

MagicNet 的有關問題

註

- 製作可開機 USB 快閃碟

問題	檢查表
製作可開機 USB 快閃碟	1. 透過 USB 可開機磁碟片製作工具，您可以將一個常用的 512MB 或更大容量的 USB 存儲媒體變成一個可開機磁碟。 （例如，使用 HP USB Disk Storage Format Tool） 2. 將作業系統的 ghost 影像檔和可執行檔複製至您的 USB 磁碟。 3. 透過在 BIOS 標誌畫面按 F2 鍵進入電腦的 BIOS 功能表。 然後，選擇 USB Boot First 選項啟用它，然後在 Boot 功能表中按 Enter 鍵。 4. 連接好 USB 磁碟且在 DOS 模式中啟動後，開啟電腦。 5. 執行 C:\ghost.exe 然後從功能表中選擇 Local → Partition → From Image。 選擇 ghost 影像檔更新您的 USB 磁碟，然後選擇目標磁碟。 6. ghost 影像檔更新完成後，電腦會自動重新開機。

問題解答

問題	迴答
我怎樣才能改變頻率？	頻率可能因設定視訊卡而變更。 請注意視訊卡支援可能會變更，視所用的驅動程式版本而定。 （若要取得詳細資訊，請參閱電腦或視訊卡的手冊。）
我怎樣才能調整分辨率？	• Windows XP : 透過「Control Panel」(控制台) →「Appearance and Themes」(外觀和主題) →「Display」(顯示) →「Settings」(設定值) 設定解析度。 • Windows XP/2000 : 透過「Control Panel」(控制台) →「Display」(顯示) →「Settings」(設定值) 設定解析度。 * 詳情請與視頻卡的製造商聯繫。
我怎樣才能設置節電的功能？	• Windows XP : 透過「Control Panel」(控制台) →「Appearance and Themes」(外觀和主題) →「Display」(顯示) →「Screen Saver」(螢幕保護裝置) 設定解析度。 在電腦的 BIOS-SETUP 設定該功能。 (請參閱 Windows/電腦手冊) • Windows XP/2000 : 透過「Control Panel」(控制台) →「Display」(顯示) →「Screen Saver」(螢幕保護裝置) 設定解析度。 在電腦的 BIOS-SETUP 設定該功能。 (請參閱 Windows/電腦手冊)
我怎樣清潔機箱外面/顯像管？	斷開電源線，然後使用一塊軟布沾清潔液或清水清潔顯示器。 不要殘留下任何一點洗滌劑，也不要刮損機箱。不允許一滴水進入計算機。
如何顯示視訊？	本顯示器視訊僅支援 MPEG1 和 WMV 轉碼器。 請安裝適當的轉碼器以顯示視訊。 請注意有些轉碼器可能不相容。

安全指示
介紹
連接
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
規格
總體的
節電器
預製時間模式
資訊
附錄

型號
SyncMaster 400DXn

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

規格

總體的

總體的

總體的

型號名稱	SyncMaster 400DXn

液晶發光二極管面板

大小	對角線40英寸 (101 公分)
顯示面積	885.168 mm (水平) x 497.664 mm (垂直)
像素間距	0.648 mm (水平) x 0.648 mm (垂直)

同步

水平方向	30 ~ 81 kHz
垂直方向	56 ~ 85 Hz

顯示顏色

顯示顏色	16.7 M 色彩

解析度

最佳分辨率	1360 x 768 @ 60 Hz
最大分辨率	1360 x 768 @ 60 Hz

輸入信號，終端的

類比 RGB、 DVI 相容性 Digital RGB、 0.7 Vp-p ± 5 %, 分離式垂直/水平掃描同步、復合或 SOG（可選），TTL 電平 (高電壓 ≥ 2.0 V、低電壓 ≤ 0.8 V）

最大畫面時鐘

140 MHz (Analog, Digital)

電源

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

信號電纜

雙向 15 接腳 D-sub 纜線，可分離
DVI-D 對 DVI-D 纜線，可分離 （可選）

Dimensions (WxHxD)/ Weight

1132.0 x 604.0 x 311.0 mm / 44.6 x 23.8 x 12.2 inch (接喇叭時, 含角座)
932.0 x 548.0 x 130.0 mm / 36.7 x 21.6 x 5.1 inch (不帶喇叭)
932.0 x 604.0 x 311.0 mm / 36.7 x 23.8 x 12.2 inch, 25.0 kg / 55.1 lbs(含角座)
932.0 x 604.0 x 317.0 mm / 36.7 x 23.8 x 12.5 inch, 28.5 kg / 62.8 lbs(帶支架和玻璃)

VESA 安裝接口

600 mm x 400 mm

環境條件

操作	溫度：10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) 濕度：10 % ~ 80 %, 無凝縮
保管	溫度：-20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) 濕度：5 % ~ 95 %, 無凝縮

音頻特徵

音頻輸入 1	RCA 插孔 紅色（右） 白色（左）， 0.5 Vrms (-9 dB)
音頻輸入 2	RCA 插孔 紅色（右） 白色（左）， 0.5 Vrms (-9 dB)

電腦音頻輸入	3.5 O 立體聲插孔， 0.5 Vrms (-9 dB)
頻率	射頻： 80 Hz ~ 15 kHz (at -3 dB)
響應頻率	A/V:80 Hz ~ 20 kHz (at -3 dB)

即插即用能力

這種顯示器可以安裝在任何兼容即插即用的系統上。 顯示器與計算機系統的相互作用將提供最佳的工作條件以及最佳的顯示器設置。 在大多數情況下，顯示器的安裝都會是自動進行的，除非用戶愿意選擇另外的設置。

無法接受

本產品薄膜電晶體液晶顯示屏，使用了精確度為1ppm（百萬分之一）的先進半導體工藝製造而成。 但是顯示紅色、綠色、藍色和白色圖元有時似乎太亮，或者能看得出黑色圖元(像素)。 這不是品質不好，您在使用時不必感到不安。

• 例如，本產品中含有的 TFT LCD 子像素數量為 3,133,440。

註

- 設計及規格請恕不經通知便做更改。

B 類設備（用於居住環境的資訊通訊設備）

- 本產品符合用於居住環境的《電磁相容指令》，可用於包括普通居住區域在內的所有區域。（B 類設備發射的電磁波少於 A 類設備。）

MagicNet – 用戶端

項目		規格	註解
LAN		1 Gbps	
USB		鍵盤 / 滑鼠以及相容的大量儲存裝置	支援 USB 可抽取式儲存裝置。
內容	照片	支援的檔案格式: JPEG、BMP	2274x1704 或更少
	音樂	支援的檔案格式: MP3	音效頻寬：50 Hz 至 15 kHz
	電影	• MPEG1, WMV • 最大 1280 x 720 30 fps	
	檔案	MS Office 97 Word 、Excel 、Power Point97 、HTML 、PDF	• 某些檔案可能不受支援，根據格式或版本而定。 • 安裝適當的檢視（免費軟體）程式，以查看 MS Office（ Word 、Excel 和 Power Point ）或 PDF 文件。
網頁瀏覽器		MS Internet Explorer	不支援：Flash、Java Applet 和 Security Site
語言		繁體中文	
作業系統		內嵌於 Windows XP	

MagicNet - 伺服器系統需求

	CPU	RAM	乙太網路	作業系統	應用程式
至少	P1.8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本
建議	P3.0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本

節電器

這種顯示器有一個內建的電源管理系統叫做節電器。 當有一定時間不用顯示器時，這個系統能把你的顯示器轉換到一個低功率模式，從而節省了能量。 當你移動計算機的鼠標或者按下鍵碟上任一個鍵後，顯示器會自動返迴到正常工作狀態。 為了節省能源，在不需要它，或長時間不去看它的時候，請把你的顯示器關掉。 這個節電系統是用安裝在你的計算機裏的與 VESA DPM 兼容的視頻卡來工作的。 使用安裝在你的計算機裏的軟件工具來設置這項功能特點。

狀態	正常工作	節電模式	節電模式
電源指示燈	綠色	綠色，閃爍	琥珀色

電源	小於 280 W	少於 1 W （關閉模式）	少於 1 W （電源按鈕）

預製時間模式

如果從計算機傳遞過來的信號和下面的預置顯示模式一樣，那麼螢幕就會自動地調整。 然而，如果信號是不同的，那麼螢幕就可能會變成空白，而電源發光二極管是亮著的。 參照視頻卡的手冊並按如下步驟調整螢幕。

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	畫面時鐘 (MHz)	同步極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+

水平頻率

沿水平方向從螢幕的右邊到左邊掃描一條線所需的時間叫做水平周期，水平周期的倒數叫做水平頻率。 單位： kHz

垂直頻率

像一盞螢幕光燈那樣，螢幕必須在每秒鐘內把同樣的畫面重復很多次才能向用戶顯示出一個畫面來。 這種重復的頻率叫做垂直頻率，或者叫做翻新率。 單位： Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

安全指示
介紹
連接
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
規格
總體的
節電器
預製時間模式
資訊
附錄

型號
SyncMaster 460DXn

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

規格

總體的

總體的

總體的

型號名稱	SyncMaster 460DXn

液晶發光二極管面板

大小	對角線46英寸 (116 公分)
顯示面積	1018.353 mm (水平) x 572.544 mm (垂直)
像素間距	0.7455 mm (水平) x 0.7455 mm (垂直)

同步

水平方向	30 ~ 81 kHz
垂直方向	56 ~ 85 Hz

顯示顏色

顯示顏色	16.7 M 色彩

解析度

最佳分辨率	1360 x 768 @ 60 Hz
最大分辨率	1360 x 768 @ 60 Hz

輸入信號，終端的

類比 RGB、 DVI 相容性 Digital RGB、 0.7 Vp-p ± 5 %, 分離式垂直/水平掃描同步、復合或 SOG（可選），TTL 電平 (高電壓 ≥ 2.0 V、低電壓 ≤ 0.8 V）

最大畫面時鐘

140 MHz (Analog, Digital)

電源

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

信號電纜

雙向 15 接腳 D-sub 纜線，可分離
DVI-D 對 DVI-D 纜線，可分離 （可選）

Dimensions (WxHxD)/ Weight

1268.0 x 681.0 x 311.0 mm / 49.9 x 26.8 x 12.2 inch (接喇叭時, 含角座)
1068.0 x 624.0 x 130.0 mm / 42.0 x 24.6 x 5.1 inch (不帶喇叭)
1068.0 x 681.0 x 311.0 mm / 42.0 x 26.8 x 12.2 inch, 31.30 kg / 69.0 lbs(含角座)
1068.0 x 681.0 x 317.0 mm / 42.0 x 26.8 x 12.5 inch, 35.70 Kg / 78.7 lbs(帶支架和玻璃)

VESA 安裝接口

600 mm x 400 mm

環境條件

操作	溫度：10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) 濕度：10 % ~ 80 %, 無凝縮
保管	溫度：-20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) 濕度：5 % ~ 95 %, 無凝縮

音頻特徵

音頻輸入 1	RCA 插孔 紅色（右） 白色（左）， 0.5 Vrms (-9 dB)
音頻輸入 2	RCA 插孔 紅色（右） 白色（左）， 0.5 Vrms (-9 dB)

電腦音頻輸入	3.5 O 立體聲插孔， 0.5 Vrms (-9 dB)
頻率	射頻： 80 Hz ~ 15 kHz (at -3 dB)
響應頻率	A/V:80 Hz ~ 20 kHz (at -3 dB)

即插即用能力

這種顯示器可以安裝在任何兼容即插即用的系統上。 顯示器與計算機系統的相互作用將提供最佳的工作條件以及最佳的顯示器設置。 在大多數情況下，顯示器的安裝都會是自動進行的，除非用戶愿意選擇另外的設置。

無法接受

本產品薄膜電晶體液晶顯示屏，使用了精確度為1ppm（百萬分之一）的先進半導體工藝製造而成。 但是顯示紅色、綠色、藍色和白色圖元有時似乎太亮，或者能看得出黑色圖元(像素)。 這不是品質不好，您在使用時不必感到不安。

• 例如，本產品中含有的 TFT LCD 子像素數量為 3,133,440。

註

- 設計及規格請恕不經通知便做更改。

B 類設備（用於居住環境的資訊通訊設備）

- 本產品符合用於居住環境的《電磁相容指令》，可用於包括普通居住區域在內的所有區域。（B 類設備發射的電磁波少於 A 類設備。）

MagicNet – 用戶端

項目		規格	註解
LAN		1 Gbps	
USB		鍵盤 / 滑鼠以及相容的大量儲存裝置	支援 USB 可抽取式儲存裝置。
內容	照片	支援的檔案格式: JPEG、BMP	2274x1704 或更少
	音樂	支援的檔案格式: MP3	音效頻寬：50 Hz 至 15 kHz
	電影	• MPEG1, WMV • 最大 1280 x 720 30 fps	
	檔案	MS Office 97 Word 、Excel 、Power Point97 、HTML 、PDF	• 某些檔案可能不受支援，根據格式或版本而定。 • 安裝適當的檢視（免費軟體）程式，以查看 MS Office（ Word 、Excel 和 Power Point ）或 PDF 文件。
網頁瀏覽器		MS Internet Explorer	不支援：Flash、Java Applet 和 Security Site
語言		繁體中文	
作業系統		內嵌於 Windows XP	

MagicNet - 伺服器系統需求

	CPU	RAM	乙太網路	作業系統	應用程式
至少	P1.8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本
建議	P3.0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 或以上版本

節電器

這種顯示器有一個內建的電源管理系統叫做節電器。 當有一定時間不用顯示器時，這個系統能把你的顯示器轉換到一個低功率模式，從而節省了能量。 當你移動計算機的鼠標或者按下鍵碟上任一個鍵後，顯示器會自動返迴到正常工作狀態。 為了節省能源，在不需要它，或長時間不去看它的時候，請把你的顯示器關掉。 這個節電系統是用安裝在你的計算機裏的與 VESA DPM 兼容的視頻卡來工作的。 使用安裝在你的計算機裏的軟件工具來設置這項功能特點。

狀態	正常工作	節電模式	節電模式 EPA/ENERGY 2000
電源指示燈	綠色	綠色，閃爍	琥珀色

電源	小於 330 W	少於 1 W （關閉模式）	少於 1 W （電源按鈕）

預製時間模式

如果從計算機傳遞過來的信號和下面的預置顯示模式一樣，那麼螢幕就會自動地調整。 然而，如果信號是不同的，那麼螢幕就可能會變成空白，而電源發光二極管是亮著的。 參照視頻卡的手冊並按如下步驟調整螢幕。

顯示模式	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	畫面時鐘 (MHz)	同步極性 (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+

水平頻率

沿水平方向從螢幕的右邊到左邊掃描一條線所需的時間叫做水平周期，水平周期的倒數叫做水平頻率。 單位： kHz

垂直頻率

像一盞螢幕光燈那樣，螢幕必須在每秒鐘內把同樣的畫面重復很多次才能向用戶顯示出一個畫面來。 這種重復的頻率叫做垂直頻率，或者叫做翻新率。 單位： Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

安全指示
介紹
連接
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
規格
資訊
使顯示更清晰
產品資訊
（無殘影現象)
附錄

型號

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

資訊

使顯示更清晰

- 按照下述的標準，在電腦的控制臺當中調整電腦的解析度和刷新率，就可以享受到最好的畫質。 倘若液晶顯示幕的畫面沒有達到最佳，您看到的畫面質量可能不均勻。 詳細情況，請參看手冊。
  - 解析度: 1360 x 768
  - 垂直頻率(刷新率): 60 Hz

- 本產品薄膜電晶體液晶顯示屏，使用了精確度為1ppm（百萬分之一）的先進半導體工藝製造而成。 但是顯示紅色、綠色、藍色和白色圖元有時似乎太亮，或者能看得出黑色圖元(像素)。 這不是品質不好，您在使用時不必感到不安。
  - 例如，本產品中含有的 TFT LCD 子像素數量為 3,133,440。

- 當您清潔顯示器和外板時，請用柔軟的織物蘸取少量推薦的清潔劑，把它擦亮。 不能讓液晶屏部位受力，但是以外的地方可以輕柔的擦淨。
  如果過分用力，有可能在上面形成劃痕。

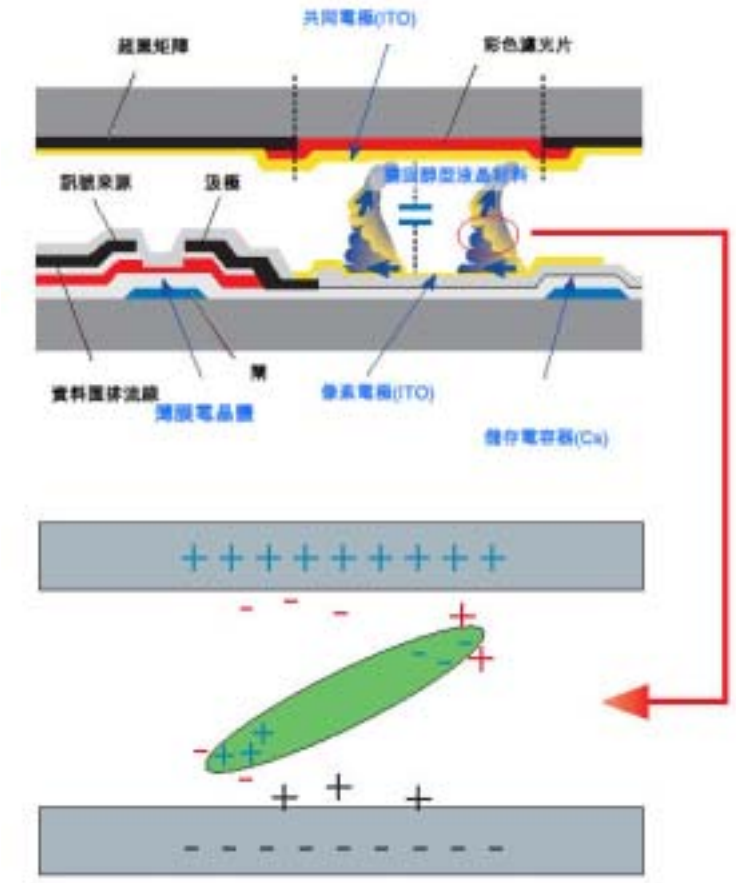
- 如果您對畫面的品質不滿意的話，您可以按下視窗終止按鈕，使用顯示幕上的“自動調整功能”，使圖片達到更好的質量。 如果自動調整後仍有噪音，請使用細調/粗調功能。
  要瞭解詳細的調整方法，請查詢用戶手冊。

- 若您經過一段長時間後仍舊觀看同一個畫面，則會出現殘留或模糊的影像。
  當您要離開監視器一段長時間，請將模式改變為省電模式或是設定螢幕保護程式。

產品資訊（無殘影現象）

- **什麼是殘影？**

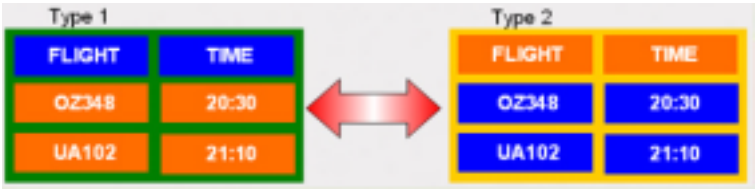
  當 LCD 面板在正常條件下作業時，不會出現殘影。正常條件定義為不斷變更視訊圖像。當 LCD 面板在固定模式下長時間（超過 12 小時）作業時，使液晶 (LC) 以像素為單位工作的各電極之間可能會有輕微的電壓差。電極之間的電壓差會隨著時間增加，使得液晶扭曲。出現此情況時，若圖像變更，可能會看到先前的影像。要防止此情況，累積的電壓差必須減少。



關閉電源、螢幕保護程式或省電模式

- 在使用了 20 小時後將電源關閉 4 小時
- 在使用了 12 小時後將電源關閉 2 小時
- 透過電腦「顯示內容」中的「電源配置」來關閉顯示器。
- 如有可能，使用螢幕保護程式
  - 建議使用採用一種色彩或移動影像的螢幕保護程式。

週期性地變更色彩資訊



註

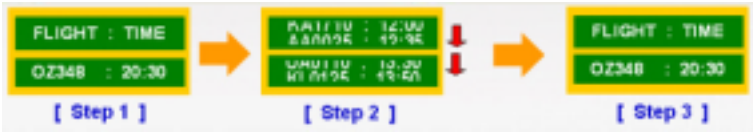
- 使用兩種不同的色彩
  每 30 分鐘使用 2 種不同色彩轉換一下色彩資訊。

- 避免使用具有較大亮度差別的字元和背景色彩組合。
  避免使用灰色，因為它很容易導致殘影。
  避免：在亮度上差別較大的色彩（黑和白、灰）

週期性地變更字元色彩

- 使用在亮度上差別較小的明亮色彩
  - 週期：每 30 分鐘變更一次字元色彩和背景色彩

- 每 30 分鐘，透過移動變更字元。



- 所有區域週期性地同時顯示移動影像與圖示。
  - 週期：在使用 4 小時後，同時顯示移動影像與圖示 60 秒鐘。

- 避免您的顯示器出現殘影的最佳方式是關閉電源，或設定您的電腦或系統在您不使用時執行螢幕保護程式。同時保固服務也限於說明指南中的規定。

在產品上套用螢幕捲動功能

- 套用螢幕捲動功能
  - 表現：黑色的水平條上下移動。

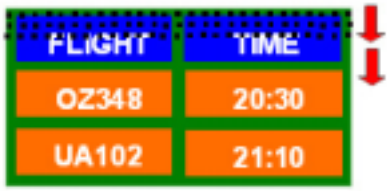
  - 選擇方法
  .說明指南：OSD Menu（OSD 功能表）-> Set Up（設定）-> Safety Screen（安全螢幕）-> Screen Scroll（螢幕捲動）
  .時間間隔：1 至 10 小時（建議：1)
  . 時間長度 ：1 至 5 秒（建議： 5)

註

- （請檢查光碟中《使用指南》的「OSD 功能」，該功能對一些型號將不可用）

在產品上套用螢幕像素功能

- 套用螢幕像素功能
  - 表現：黑色的點上下移動。



  - 選擇方法
  . 說明指南：OSD Menu（OSD 功能表）-> Set Up（設定）-> Safety Screen（安全螢幕）-> Pixel（像素）
  . 時間間隔：1 至 10 小時（建議：1)
  . 時間長度 ：10 至 50 秒（建議： 50)

- 套用螢幕條形功能
  - 表現：黑色的水平/垂直條上下移動。

- 選擇方法

. 說明指南：OSD Menu（OSD 功能表）-> Set Up（設定）-> Safety Screen（安全螢幕）-> Bar（條形）

. 時間間隔：1 至 10 小時（建議：1)

. 時間長度 ：10 至 50 秒（建議： 50)

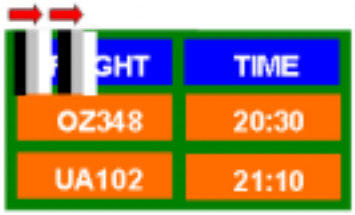
註

- （請檢查光碟中《使用指南》的「OSD 功能」部分，該功能對一些型號將不可用）

在產品上套用螢幕擦除功能

- 套用螢幕擦除功能

- 表現：出現 2 條移動的垂直滑塊，同時擦除顯示畫面



- 選擇方法

.說明指南：OSD Menu（OSD 功能表）-> Set Up（設定）-> Safety Screen（安全螢幕）-> Eraser（擦除）

.時間間隔：1 至 10 小時（建議：1)

. 時間長度 ：10 至 50 秒（建議： 50)

註

- （請檢查光碟中《使用指南》的「OSD 功能」部分，該功能對一些型號將不可用）

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

安全指示
介紹
連接
使用軟體
調整顯示器
疑難排解
規格
資訊
附錄
聯絡全球三星
術語
授權

型號

SyncMaster

www.samsung.com

產品的色彩和外觀可能因型號而異，而且產品規格可能由於效能增強而有所變更，恕不事先通知。

附錄

聯絡全球三星

註

- 若您有任何與三星產品相關的問題或 建議，請聯絡三星客戶服務中心。

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

術語

同步訊號

Sync (同步) 訊號是指在顯示器上顯示所需色彩時所需的標準訊號。此訊號可分為垂直和水平同步訊號。設定解析度和頻率後，這些訊號就會顯示正常色彩影像。

同步訊號類型

分離式	此架構會將個別的垂直和水平同步訊號傳輸至顯示器。
複合式	此架構會將垂直和水平同步訊號結合為一個複合訊號，再傳輸至顯示器。顯示器會分離複合訊號，將之還原為原始色彩訊號，以顯示色彩訊號。

點距

顯示器上的畫面是由紅、綠、藍三種光點組成的。這些點越靠近，分辨率就越高。相同顏色的兩點之間的距離叫做“點距”。單位：：mm

垂直頻率

螢幕必須在每秒鐘內被重復繪製多次才能給用戶創造並顯示出一個畫面。每秒鐘的這種重復頻率就叫做垂直頻率或者翻新率。單位：Hz

例子：	若同一光點每秒重複 60 次，則表示為 60 Hz。

水平頻率

沿水平方向掃描一條連接從螢幕的右邊緣到左邊緣的線所用的時間叫做水平周期。水平周期的倒數叫做水平頻率。單位：kHz

隔行掃描和非隔行掃描法

從頂部到底部依次顯示螢幕的水平線的方法叫做非隔行掃描法，而先後給出奇數線和偶數線的方法則叫做隔行掃描法。大多數的顯示器用非隔行掃描法以保證畫面清楚。隔行掃描法與電視機裏用的那種一樣。

即插即用

這是一種為用戶提供最佳質量的螢幕的功能，它允許計算機和顯示器自動地交換訊息。這種顯示器遵守即插即用功能的國際標準 VESA DDC.

解析度

用來組成螢幕畫面的水平和垂直的點的數目叫做“分辨率"。這個數字表示了顯示的精確度。高的分辨率對執行多重任務是很好的，因為在螢幕上可以表示出更多的畫面訊息。

例子：	如果分辨率是 1920x1080, 這就是說螢幕是由1920個水平的點(水平分辨率) 和 1080 條垂直的線(垂直分辨率)所組成的。

多螢幕控制 (MDC)

多螢幕控制 (MDC) 是一種允許在一台電腦上同時輕鬆地操作多個顯示器的應用程式。RS-232C：一種用於在電腦和顯示器之間進行通訊的序列通訊標準。

授權

這本資料裏的訊息可能未經通知而改變。
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有權利。

嚴禁在沒有得到三星電子有限公司書面批准的情況下擅自採用任何手段復製。

三星電子公司對本資料中所包含的錯誤不負責任，對於與提供，執行或使用本資料相關而引起的意外的或後果性的破壞也概不負責。

Samsung 都是三星電子有限公司的注冊商標；Microsoft, Windows 和 Windows NT 都是微軟公司的注冊商標；VESA, DPM 和 DDC 都是視頻電子標准協會的注冊商標；ENERGY STAR® 的名字和標記都是美國環境保護機構 (EPA) 的注冊商標。 用本資料中提到的所有其它的產品名字可能是相應的擁有它們的廠商的商標或注冊商標。

TruSurround xt、 SRS 和(●)標誌是 SRS Labs, Inc. 的註冊商標。
TruSurround xt 技術在 SRS Labs, Inc. 的授權下採用。

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved